SEVIC BLUE LASER
SBL0401MP4

- **Gebrauchsanweisung**

SEVIC SYSTEMS
www.sevic.com

Inhalt

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir hoffen, dass Ihnen diese Gebrauchsanweisung auf klare und leichte Art und Weise verständlich ist. Vertiefen Sie sich einige Minuten in diese und Sie werden verstehen, wie alle Funktionen Ihres neuen Gerätes mit Vergnügen angewendet werden können.
Nachdem Sie die Hinweise gelesen haben, legen Sie diese an einem sicheren Ort ab, so dass Sie in Zukunft schnell darauf zurückgreifen können.

Vorbereitung **P3-4**
- Gerätebeschreibung
- Werkzeuge und Material
- WARNHINWEISE
- Abklemmen der Batterie

Steuerung und Hinweise **P5-7**
- Funktionstasten
- Schlüsselzonen des Touch Screen

Fernbedienung **P8-10**
- Vorderbereichs- Fernbedienung
- Hauptbereichs- Fernbedienung
- Schnellwahl Fernbedienung

TFT-Monitor Bedienung **P11-12**
- Einschalten/Ausschalten des TFT Monitors
- Automatisches öffnen des TFT Monitors
- Einstellung des Monitor Neigungswinkels
- Rückseiten-Kamera Modus
- Bildeinstellung
- Handbremsen-Funktion
- Bewegungsmechanismus des Monitors

Bedienungshinweise **P13-15**
- Power An/Aus
- Grundauswahl der Funktionen
- Lautstärkeregelung
- Audio-Menü
- Sechs-Kanal Audio-Bedienung
- Rückseite
- System Reset
- Stummschaltung

Einstellungsmenü **P16-21**
- Hauptmenü
- Bildschirm Einstellung
- Allgemeine Einstellungen
- ASP(Audio Signal Processing) Menü
- Multi-Zonen Einstellung
- Standby

Radiobetrieb **P22-23**
- Tuner TFT Display
- Umstellung zum Radio Tuner
- FM/AM Band-Auswahl
- Auto Tuning
- Manuelles Tuning
- Benutzung der vorprogammierten Stationen
- Auto Store (AS)
- Skanner-Programm (PS)

DVD-Player **P24-30**
- Öffnen und Schliessen des TFT Video Bildschirms
- Ein-/ Ausgabe der CD
- Reset des Lademechanismus
- Einschalten des DVD Modus

Benutzung der Touch Screen Funktion
Wiedergabe Steuerung
Einschalten des DVD Menü
Kapitelauswahl
Schnellvorlauf/Schnellrücklauf
Auswahl des 2-Kanal oder 6-Kanal Audio Wiedergabe
GOTO Suche
Direktes Kapitel / Titelauswahl
Ansicht eines alternativen Bildwinkels (nur DVD)
Zoomen
Mehrsprachen-CD (nur DVD)
Wiedergabe Informationen
Allgemeine CD Informationen

DVD Einstellungs- Menü **P31-34**

Einstellen der DVD Bildeigenschaften
Sprach- Menü
AUDIO Menü
VIDEO Menü
LAUTSPRECHER- Menü
Kindersicherung

CD/MP3/WMA/JPEG Bedienung **P35-37**

CD Player Benutzeroberfläche
MP3/WMA CD
JPEG – CD

SD – Speicherkarte **P38**

SD Speicherkarten Modus
Benutzung des Touch Screen

IPod Steuerung **P39-40**

iPod Modus
Hinweise
iPod Video Wiedergabe

Bluetooth **P41-44**

Bevor Sie Bluetooth benutzen
Der Bluetooth Indikator
Bluetooth Modus
Bluetooth Benutzeroberfläche
Telefonbuch
Bluetooth Programmierung
Pairing
Auto Verbindung
Ausführung eines Telefonanrufes
Beantworten eines Telefonanrufes
Beendung eines Telefonanrufes
Bluetooth Kompatibilität

Fehlerhinweise **P45-48**

Eigenschaften und Installations-Diagramm **P49-50**

Bemerkung: 1. Einige Beschreibungen im Handbuch können sich von dem aktuellen Gerät unterscheiden.
2. Einige Bilder oder Icons im Handbuch können sich von dem aktuellen Gerät unterscheiden.
3. Spezifikationen unterliegen eventuellen Änderungen ohne vorhergehende Bekanntgabe.

Vorbereitung

Lesen Sie bitte alle unten aufgeführten Hinweise bevor Sie Ihre Installation beginnen. Wir empfehlen , dass Ihr Gerät von einem Fachmann für Handy/Video und Navigatinsgeräte angeschlossen wird.

GERÄTEBESCHREIBUNG

- Doppelte DIN Grösse; alles in einem, hoch intergrierten Unterhaltungssystem
- Eingebauter DVD Player mit automatischem Einführungsmechanismus
- Eingebauter RDS FM/AM Tuner
- SD Speicherkarte READ/PLAY Bedienung
- Eingebaute Bluetooth freihand Wähl/Antwort-Funktion zur Verbindung mit einem Bluetooth-fähigem Mobil Telefon
- Hohe Bildauflösung 6.5”(16:9) TFT Farb-Monitor, Kontrast- und Helligkeits-Einstellung
- Eingebauter 5x 50W Ausgangsverstärker, 5.1 Kanal sourround sound
- Dual zone Bedienung mit einfacher Ausführungsmethode
- Einfache Touch Screen Bedienung
- Alle Funktionen können durch die mitgelieferten Fernbedienung ausgeführt werden
- Rückbereich- Fernbedienungs Funktion
- Besonders einfache Fernbedienungsfunktionen
- Eingebaute iPod Steuerung
- DVB-T vorbereitet
- NAVI vorbereitet
- Graphisch starke und Update-fähige Benutzeroberfläche

Werkzeuge und Materialien

Sie benötigen diese Werkzeuge und Materialien, um das Gerät zu installieren.

• Torx- , Flach-Kopf und Philips Schraubenzieher
• Kabelschneider und Abzieher
• Werkzeuge, um das bereits existierende Radio auszubauen (Schraubenzieher, Sockel-Verriegelungssatz oder andere Werkzeuge)
• Isolierband
• Crimp- Zange
• einfaches Voltmeter
• Crimp-Verbindungen
• fachgerechtes Kabel zur Stromverbindung
• Lautsprecherkabel

WARNUNG!

1. Verbinden Sie das Gerät nur mit 12-Volt Gleichspannung.
2. Installieren Sie dieses Gerät niemals wo die Sicht und Handlungen ein sicheres fahren stören.
3. Um das Risiko eines Verkehrsunfalles zu reduzieren,soll beim Autofahren niemals die Funktion des Video Bilschirms benutzt werden. Das ist gesetzlich verboten. (Ausnahme bei der Rücksichtkamera)
4. Das Gerät darf niemals geöffnet oder verädert werden, ohne dass ein Fachmann zur Seite steht. Für Einzelheiten konsultieren Sie bitte Ihr lokales Spezialgeschäft für Auto-Stereoanlagen.
5. Um Schäden durch Schock oder Feuer vorzubeugen, lassen Sie dieses Gerät niemals mit Feuchtigkeit oder im Wasser in Verbindung kommen.
6. Benutzen Sie keine vorschriftswidrigen CD’S.
7. Um Schäden im Innern des Mechanismus vorzubeugen, vermeiden Sie stösse gegen den TFT Monitor.
8. Verändern Sie nicht die Sicherung der Spannungsversorgung ohne fachliche Anweisung.

Das Benutzen einer nicht passenden Sicherung, kann das Gerät beschädigen oder sogar ein Feuer verursachen.

9. Der Monitor besitzt einen automatisch motorisierten Mechanismus. Um einem Schaden im Zentrum des Mechanismus vorzubeugen, bitte den Monitor nicht mit der Hand schieben, ziehen oder drehen.

Abklemmen der Batterie

Um einem Kurzschluss vorzubeugen, versichern Sie sich, dass die Spannungsversorgung ausgeschaltet ist und klemmen Sie das Negativ (-) Batteriekabel vor der Installation ab.
Bemerkung: Wenn das Gerät in ein Auto installiert werden soll, welches ein Fahrleit-System oder Navigationssystem besitzt, soll das Batteriekabel nicht abgeklemment werden. Wenn das Kabel abgeklemmt ist, kann das Computer-Speicher verlorengehen. Unter diesen Bedingungen achten Sie bei der Installierung besonders darauf, einen Kurzschluss zu vermeiden.
Bemerkung: Es ist besonders wichtig, dass Sie die WARNUNGEN und BEMERKUNGEN in diesem Handbuch lesen.

STEUERUNG UND HINWEISE

Bedienungstasten

① POWER AUS/STUMM

Drücken Sie Power on, wenn das Gerät im Status Power off, ist. Drücken und halten Sie Power off. Drücken Sie auf stumm oder stellen Sie die Lautstärke wieder her.

② MODE

Drücken, um eine Quelle auszuwählen.
Drücken und halten, um den Rückseite-Modus Ein-/Aus- zu schalten.

③ VOL- / VOL+

Drücken, um die Lautstärke zu senken oder zu erhöhen

④ MENÜ/SEL

Drücken ,um in das HauptMenü zu gelangen.
Drücken und den Taste halten, um in den Audio-Programm- Menü zu gelangen.

⑤ NAVI/PIC

Drücken um direkt zur Navigation umzuschalten.
Drücken und halten, um das Bild-Setup- Menü starten/verlassen

⑥ UP / DOWN

Drücken, um durch die Menüs zu führen

⑦ IR FERNBEDIENUNGS - EMPFÄNGER

⑧ RESET

Drücken, um die Systemeinstellungen zurückzusetzen (mit Ausnahme der DVD Einstellung)

⑨ TFT OPEN / NEIGUNGSWINKEL EINSTELLEN

Drücken, um den TFT Monitor einzuschalten.

○**,10 CD SCHACHT**

○**,11 CD INDIKATOR-LICHT**

wenn es blau ist, befindet sich keine CD im Schacht, ansonsten ist es rot.

○**,11 EJECT**

Einmal drücken zur CD Eingabe/-Ausgabe.

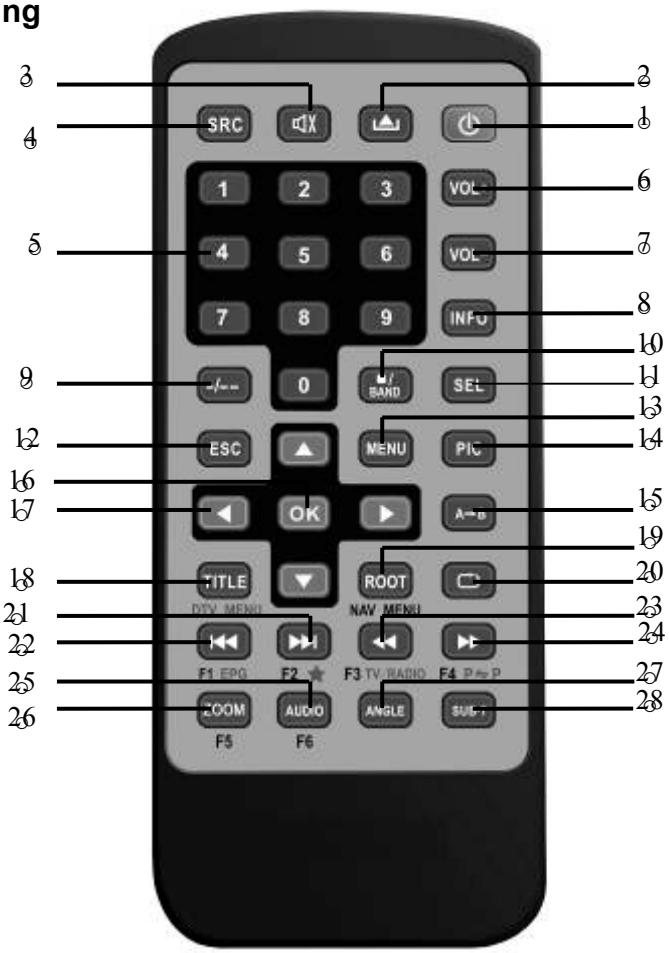
○**,12 SD KARTEN-EINSCHUB**

Die Touch Screen Schlüsselzone
Die Touch-Schlüsselgebiete sind in die unten angegebenen Zonen eingeteilt; für DVD, VCD Wiedergabe usw.

A — Zurück zum HAUPT-MENÜ
B — Informationen zum Display
C — letztes Kapitel wählen
D — nächstes Kapitel wählen
E — Anzeige der On Screen Funktionen, und verschiedener Funktionen und Menüs.
F — Im DVD/VCD Modus, wird das GOTO search Menü direkt auf dem Bildschirm angezeigt.

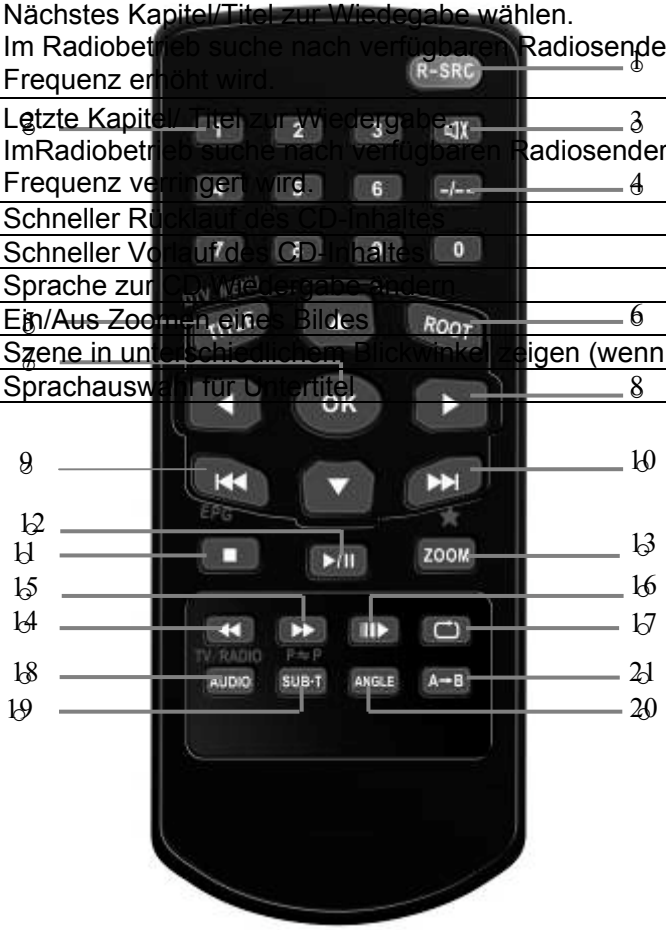
FERNBEDIENUNG

Front Zone Fernbedienung



Name	Ref #	Signal	Handhabung
Power	1	⏻	Power On/Off schalten
Open	2	⏏	Öffnen / Schliessen des TFT Monitors
Mute	3	🔇	On/Off Stummschaltung
SRC	4	SRC	Auswahl des Betriebsfunktionen
Numeric Button	5	1.2.3.4.5. 6.7.8.9.0	Direkte Anwahl der Kapitel /Titel / vorprogrammierte Sender im Radioband
VOL up	6	VOL+	Lautstärke erhöhen
VOL down	7	VOL−	Lautstärke reduzieren
Information	8	INFO	Display playing Information
GOTO search	9	-/--	Suchfunktion einer bestimmten Position bei VCD/DVD
Stop/Band	10	■/ BAND	FM/AM Band Umschaltung im Radiobetrieb Stop beim abspielen in anderen Funktionen
Select	11	SEL	Einschalten in das Audio-Einstellungen
ESC	12	ESC	Aus dem aktuellen Menü austreten
Menü	13	MENU	Einschalten in das HauptMenüs
Picture	14	PIC	Einstellung der Displaywerte
Repeat A – B	15	A→B	zur laufenden Wiederholung Startpunkt A und Endpunkt B setzen
OK	16	OK	Wiedergabe Start oder Pause, Einstellung bestätigen
Direction buttons	17	▲▼◀▶	Up/Down/left/right zur Einstellung wählen
Titel	18	TITLE	Übersicht der Titelauswahl einschalten Ein-/Ausschalten des DVB-T Programmierungs-Menü
Root	19	ROOT	Einschaltung in das CD HauptMenü Während VCD spielt, auf PBC umschalten
Repeat	20	↻	Wiederholung eines laufenden Titels /Beenden des DVB-T Programmierungs-Menü
NEXT	21	⏭	Nächstes Kapitel/Titel zur Wiedegabe wählen. Im Radiobetrieb suche nach verfügbaren Radiosendern, indem die Frequenz erhöht wird.
Previous	22	⏮	Letzte Kapitel/ Titel zur Wiedergabe ImRadiobetrieb suche nach verfügbaren Radiosendern, indem die Frequenz verringert wird.
Fast Reverse	23	◀◀	Schneller Rücklauf des CD-Inhaltes
Fast Forward	24	▶▶	Schneller Vorlauf des CD-Inhaltes
Audio	25	AUDIO	Sprache zur CD Wiedergabe ändern
Zoom	26	ZOOM	Ein/Aus Zoom in eines Bildes
Angle	27	ANGLE	Szene in unterschiedlichem Blickwinkel zeigen (wenn möglich)
SUB Title	28	SUB-T	Sprachauswahl für Untertitel

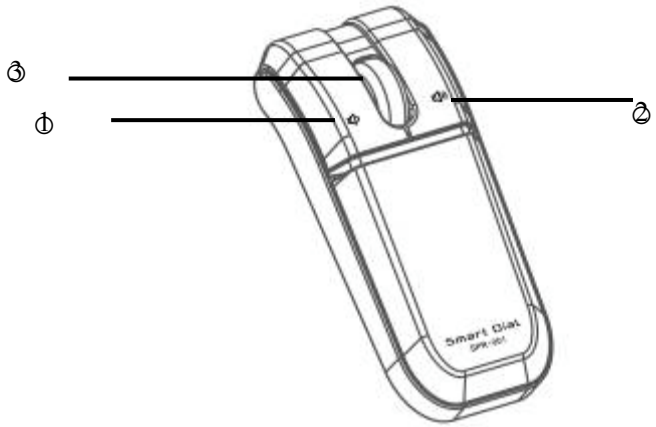
Multi-Zone Fernbedienung



Name	Ref #	Signal	Handhabung
SRC	1	SRC	Auswahl der Betriebsfunktion
Numeric button	2	1.2.3.4.5. 6.7.8.9.0	Direktes Einschalten von Kapiteln/ Titeln / vorprogrammierte Radiosendern

Mute	3		An/Aus Tonstummschaltung
GOTO search	4	-/--	Position Suchfunktion im VCD/DVD Modus
Title	5	TITLE	Einschalten des Titel-GrundMenü
Root	6	ROOT	Einschalten des HauptMenüs einer CD Während VCD spielt, auf PBC umschalten
OK	7	OK	Wiedergabe Start oder Pause, Einstellung bestätigen
Direction buttons	8		Up/Down/left/right um eine Einstellung zu wählen
Previous	9		Letzte Kapitel/ Titel zur Wiedergabe wählen. Im Radiobetrieb suche nach verfügbaren Radiosendern, indem die Frequenz erhöht wird.
Next	10		nächste Kapitel/ Titel zur Wiedergabe wählen. Im Radiobetrieb suche nach verfügbaren Radiosendern, indem die Frequenz verringert wird.
Stopp	11		Stop der Wiedergabe in anderen Betriebsfunktionen
Play/pause	12	▶/II	Start/Pause der Wiedergabe
Zoom	13	ZOOM	In/Out Zoomen auf einem Bild
Fast Reverse	14		Schnellrücklauf des CD-Inhaltes
Fast Forward	15		Schnellvorlauf des CD-Inhaltes
Slower Play	16		Langsamer Vorlauf der Wiedergabe
Repeat	17		Wiederholung der Wiedergabe der aktuellen Titels
Audio	18	AUDIO	Änderung der Sprache für die CD Wiedergabe
SUB Title	19	SUB·T	Sprachauswahl für Untertitel
Angle	20	ANGLE	eine Szene in unterschiedlichen Kamerapositionen anzeigen (falls anwendbar)
Repeat A→B	21	A→B	zur laufenden Wiederholung Startpunkt A und Endpunkt B setzen

Schnellwahl-Fernbedienung



Name	Ref #	Signal	Handhabung
VOL down	1	VOL-	Lautstärke reduzieren
VOL up	2	VOL+	Lautstärke erhöhen
Smart Dial	3		Den Encoder drücken, um in das Programmsystem zu gelangen. Up/Down drehen, um eine gewünschte Einstellung zu wählen und einmal drücken, zum einschalten oder zum bestätiggen.

Bemerkung: Die Tasten NAV MENÜ/F1/F2/F3/F4/F5/F6 werden im Navigation-Modus benutzt. Sollte Ihr Gerät die Navigationsfunktion besitzen, lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung über die Navigation, um die enspechenden Funktionen zu finden.
Die Tasten DTV MENÜ/EPG/FAV/TV/RADIO/P=P werden in dem DTV Modus benutzt. Sollte Ihr Gerät die DTV Funktion besitzen, lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung von DTV.

TFT Monitor

Öffnen /Schliessen des TFT Monitor

Den Taste (⏏) auf der Vorderseiten Fernbedienung oder den Taste(■) auf dem Bedienteil zum öffnen/schliessendes Monitors drücken.

TFT Monitor automatisches Öffnen

·Wenn “TFT Auto Open” auf “On” steht und das Gerät eingeschaltet wird, öffnet der Monitor automatisch mit der zuletzt festgelegten Position.
Wenn “TFT Auto Open” auf ”Off” steht, und das Gerät eingeschaltet wird, den Taste (⏏) der Fernbedienung drücken oder den Taste (■) auf dem Bedienteil, um den Monitor in die gewünschte Position hin zu öffnen.
Wenn “TFT Auto Open ” auf ”Manuell” eingestellt ist und das Gerät ein-oder ausgeschaltet wird, hat der Monitor keine Bewegung.
Sehen Sie in “Allgemeine Einstellungen“ für weitere Hinweise.

Monitor Neigungswinkel-Einstellung

Der Monitor-Neigungswinkel kann für ein optimales Fernsehen angepasst werden, indem man eine der nachfolgenden Methoden benutzt:
• Den Taste (■) auf dem Bedienteil drücken, um den Neigungswinkel des Bildschirms, Schritt für Schritt anzupassen.
• Den Taste (■) drücken und halten, zwecks dauerhafter Einstellung des Neigungswinkels.
• Einstellung der “Bildschirm-Neigung” im Bildschirm-Menü, um die Neigung des Monitors dem gewünschten Grad anzupassen.

Rückseite-Kamera- Modus

Wenn das Fahrzeug im Rückwärtsgang steht, und eine beliebige Rückseiten-Kamera ist mit dem Gerät verbunden, dann stellt der TFT Monitor automatisch auf die Eingangsquelle der Kamera um.

Bild-Einstellungen

Video Ausgangsformat

Die unten aufgeführte Tafel zeigt die Video-Ausgangsformate.

Playing Source	Video Output Format
FM/AM Tuner	RGB Modus
DVD	RGB Modus
AUX IN	CVBS Modus
CAMERA	CVBS Modus
iPod(video)	CVBS Modus

*CVBS—Composite Video Base band Signal

Einstellbare Parameter

Bei dem RGB Modus,kann nur der Helligkeitswert verändert werden. Um in die Einstellungen „PICTURE“,“COLOR“,“CONTRAST“ und „TINT” zu gelangen, müssen Sie sich im CVBS Modus befinden.

Parametereintellung

1. **Einschalten des Bildqualität- Programm-Modus:**
Den Taste **PIC** auf der Fernbedienung drücken oder den **PIC** Taste des Gerätes drücken und halten.
2. **Programmwahl zur Einstellung:**
Den (▲/▼) Taste auf der Fernbedienung drücken oder die (▼ / ▲ **)** Tasten auf der vorderen Seite drücken, um die Programme auszuwählen.
3. **Parameter des Einstellung:**
Die (◀/▶) Tasten auf der Fernbedienung drücken oder **SCHNELLWAHL** im Uhrzeigesinn/ gegen den Uhrzeigersinn drehen um die gewünschte Funktion auszuwählen und einzustellen.

4. **Ausschalten, Bildqualität Programm-Modus:**
Den **PIC** Taste auf der Fernbedienung drücken oder den **PIC** Taste des Gerätes drücken und halten.
Bemerkung: Auf der AUX oder Kameraeinschaltung muss ein Videosignal vorhanden sein, so dass die vorgenannten Programme eingestellt werden können.

Handbremsen Sicherung

1.Wenn das “PARKING“ Kabel” mit der Handbremse verbunden ist, zeigt das Display des Monitors **NUR** an, wenn das Auto stillsteht und die Handbremse angezogen ist.
2. Die Funktion der Handbremse hat keine Bedeutung, wenn als Videoquelle die Kamera eingeschaltet ist.
3. Wenn die “Handbremsen Sicherung” aktiv ist, zeigt der vordere Monitor, mit einem blauen Hintergrund “CAUTION” an, und hält den Fahrer vom Fernsehschauen ab, um das Risiko eines Verkehrsunfalles zu reduzieren.
Konsultieren Sie bitte die “INSTALLATIONS-ANWEISUNG“ für weitere Hinweise bezüglich der Installation.

Monitor Bewegungs-Mechanismus

Sollte eine Berhinderung des Monitor-Titeles auftauchen, stoppt die Bewegung automatisch, um Schäden an dem Mechanismus oder an dem Monitor zu verhindern.
Die normale Funktion wird ausgeführt, indem man den ( ) Taste drückt oder die Spannungsverorgung ab- und wieder angeklemmt wird.

Bedienungs-Hinweise

Power On/Off

Den Taste **POWER /MUTE** drücken, um das Gerät einzuschalten. Sie können das Gerät auch einschalten,indem Sie den ⏻ Taste der Fernbedienung drücken.
Den Taste **POWER/MUTE** auf der vorderen Seite drücken und halten oder den **POWER ⏻ Taste auf der Fernbedienung, um das Gerät auszuschalten.**

Funktionsauswahl

Den SRC Taste auf der vorderen Seite drücken oder den (SRC) Taste der Fernbedienung, um unter den verfügbaren Funktionsquellen auswählen zu können:
TUNER, DVB-T, DVD, iPod,AUX IN,CAMERA (Rückseiten-Video-Kamera),
NAVI und SD Speicherkarte
Der Modus erscheint auf dem TFT Display. (NAVI und DVB-T sind optionales Zubehör).

AUX IN Modus

Ein externes Audio/Video Gerät kann mit der Einheit über RCA Kabeln mit AUX –IN verbunden werden.

CAMERA Modus

Die Funktion “CAMERA” ist nur verfügbar, wenn die Verbindung der Camera hergestellt ist und sie eingeschaltet ist. Um eine Rückseite-Videokamera zu installieren,muss das CAMERA Video Input-Kabel mit dem Rückseite-Kamera-Outputkabel verbunden werden.
.
Bemerkung:Wenn die Einheit mit keinem Gerät verbunden ist, kann diese Quelle nicht ausgewählt werden.
Beispiel:Wenn das Gerät mit keinem iPod verbunden ist, ist die iPod Funktion nicht verfügbar.

Lautstärke Einstellung

Um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren, drückt man den **VOL+/VOL-** Taste auf dem Bedienteil oder auf der Fernbedienung. Die Lautstärke ist regulierbar von „0“ bis „40“.
Die Fehlerlautstärke ist „10“,wenn das Gerät zu jeder Zeit in Betrieb ist.

Audio Menü

Das Audio-Menü gibt Ihnen die Möglichkeit, das Audio-System problemlos einzustellen, um den akustischen Charakteristiken Ihres Wagens gerecht zu werden. Dies variiert und hängt von Ihrem Automodell und dessen Grösse ab. Um die beste Tonqualität Ihres neuen Systems zu erhalten, überprüfen Sie, dass das Programm für die Lautsprecher ebenfalls eingestellt wurde. Ein genaue Einstellung des Fader und der Balance erhöht den Effekt des Equalizers.

Einschalten des Audio- Menü

Den **MENÜ/SEL** Taste der vorderen Tafel drücken und mehr als 2 Sekunden halten oder den **(SEL)** Taste der Fernbedienung drücken, um das „Audio“ Menü zu aktivieren.

Auswahl der Audio- Einstellungen

Die (^/^) Tasten auf der Fernbedienung drücken, um einen Menüpunkt auszuwählen.

Einstellen der Audio- Funktionen

Die (◀/▶) Tasten der Fernbedienung drücken, um den gewünschten Wert einzustellen.

Audio-Einstellungen

Audio Funktion	einstellbarer Wert
EQ	User
	Flat
	Jazz
	Pop
	Classical
BASS	-7 to +7
TREBLE	-7 to +7
FADE	-9 to +9
BAL	-9 to +9
SUB	-7 to +7
LOUD	off, Level1-4

Bemerkung: Die Höhen-und Tiefen sind nur einzustellen, wenn EQ auf dem „Benutzer“ Level steht. Die Loudnessfuktion gleicht den Mangel der Tonhöhen in den niedrigen Lagen aus. Die Loudness-Enstellung geht von 1 – 4 oder „Off“.
Wenn die Loudness Funktion an ist, erscheint auf dem Bildschirm LOUD.

Beenden des Audio-Menü

Den **SMART DIAL/VOL** Taste am Bedienteil drücken und halten, um das Audio-Menü zu beenden oder den Returnpfeil auf der oberen, rechten Seite des Bildschirmes berühren.
Den (**ESC)** oder **(SEL)** Taste der Fernbedienung drücken, um aus dem Audio-Menü auszusteigen.

Sechs-Kanal Audio Kontrolle

6-Kanal Audio Anpassung

Betreff	Einstellbare Werte
Master Volume	00 to 40
Front Left Channel Volume	-10 to +10
Front Right Channel Volume	-10 to +10
Rear Left Channel Volume	-10 to +10
Rear Right Channel Volume	-10 to +10
Center Channel Volume	-10 to +10
Subwoofer Volume	-10 to +10

Rückraum

Sollte ein Monitor im Rückraum installiert und mit AV Output verbunden sein, können die Passagiere auf den Rücksitzen die DVD Funktionen steuern, indem sie die Rückraum Fernbedienung benutzen. Für weitere Informationen sehen Sie unter „Multi-Zone Fernbedienung“ nach.

System RESET

Um einen Systemstillstand oder eine andere unübliche Funktion zu korregieren, benutzen Sie die Spitze eines Kugelschreibers und drücken Sie auf den **RESET** Taste, welcher in der rechten Ecke der unteren Vorderseite des Gerätes zu finden ist. Nach dem zurücksetzen des Systems, löscht das Gerät alle veränderten Grundeinstellungen.

Mute (stumm)

Der Ton verstummt, wenn sich folgendes ereignet :
• Automatisch: Der Ton verstummt, wenn ein Anruf auf dem Autotelefon hereinkommt oder wenn eine mündliche Navigation stattfindet.

• Wenn das “MUTE” Kabel mit einem Mobil-Telefon verbunden ist, dann wird ein Signal über das “MUTE” Kabel gesendet.
• Manuell: Den **MUTE** Taste ( ) auf dem Bedienteil oder auf der Fernbedienung drücken, um die Lautstärke von dem Gerät auszuschalten.
Bemerkung: Den **MUTE** Taste erneut drücken, um die Lautstärke wieder herzustellen.
Wenn die Lautstärke eingestellt wird oder man irgendeine der Audio –Funktionen benutzt, wird die Stumm-Funktion beendet.

Standby

1. Den Taste 10 auf dem touch-screen berühren, um in den Standby Modus zu gelangen.
2. Im Standby Modus, ist das Display aus mit dem Audio Ausgang allein.
3. Im Standby Modus, kann der Bildschirm wieder in alle Funktionen normal zurückkehren.

Einstellungs-Menü

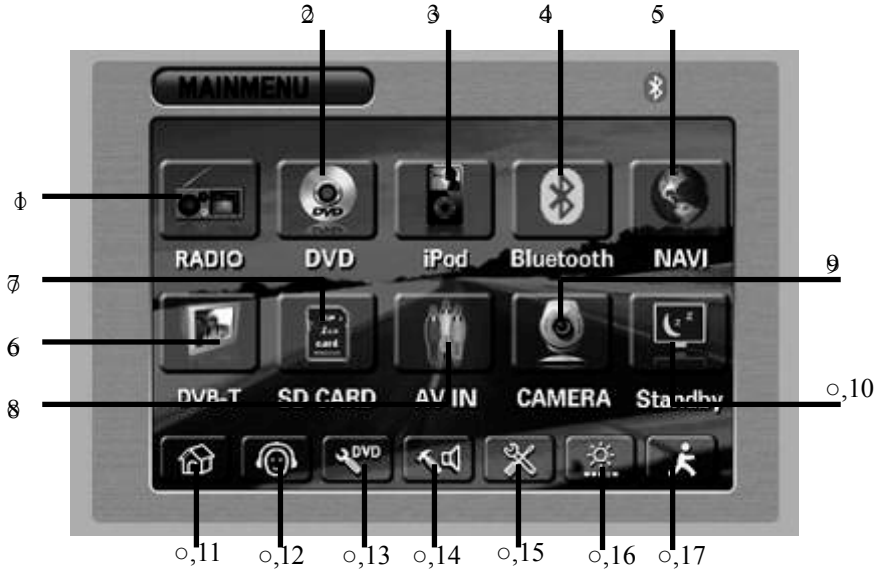
HAUPT Menü

Es gibt drei Methoden um in das **MAIN** Menü zu gelangen.

·Den **MENÜ** Taste auf dem Bedienteil drücken .

·Den **MENÜ** Taste auf der Fernbedienung drücken.

·Die **A area** auf dem touch-screen berühren.



1. Zugang zum Radio-Tuner durch Berühren.
2. Zugang zum DVD-Player durch Berühren.
3. Zugang zum iPod Modus durch Berühren.
4. Zugang zum Bluetooth Modus durch Berühren.
5. Zugang zum Navigation Modus durch Berühren.
6. Zugang zum DVB-T Modus durch Berühren.
7. Zugang zum SD Speicherkarten Modus durch Berühren.
8. Zugang zum AV IN Modus durch Berühren.
9. Zugang zum Camera Modus durch Berühren.
10. Zugang zum Standby Modus durch Berühren.
11. Zugang zum Haupt Menü durch Berühren.
12. Zugang zum Rückraum Menü durch Berühren.
13. Zugang zur DVD Programmierung durch Berühren.
14. Zugang zur ASP Programmierung durch Berühren.
15. Zugang zur Allgemeinen Programmierung durch Berühren.
16. Zugang zur Screen Programmierung durch Berühren.
17. Berühren, um das Menü zu verlassen.

Bemerkung: Fernbedienung, Schnellwahl, touch screen Funktionen und Tasten auf dem Bedienteil sind alle benutzbar, um Menü's auszuwählen und "SETTING" anzupassen.
Die folgenden Hinweise zeigen die unterschiedlichen Möglichkeiten, um Zugang zu den Menü's zu haben und Einstellungen auszuführen.

Bildschirm Programmierung

Zugang zum Bildschirm Programmierungs Menü

- Den **MENÜ** Taste auf dem Bedienteil oder auf der Fernbedienung drücken, um in das **MAIN** Menü zu gelangen**.**
- Den Taste 16 auf der rechten, unteren Seite der Anzeige wählen, um die Bildschirm-Programmierung zu gelangen.

Auswahl der Einstellungen

Die (▲/▼) Tasten auf der Fernbedienung drücken, um eine Einstellung zu wählen.
SMART DIAL im oder gegen den Uhrzeigersinn drehen, um eine Einstellung auszuwählen.
Die Optionen direkt auf dem Bildschirm berühren, um eine Einstellung zu wählen.

Einstellungen

Setting	Optionen	Handhabung
Brightness	-10 to +10	Die (◀/▶)Tasten auf der Fernbedienung drücken oder den **SMART DIAL** drehen, um die Helligkeit dem gewünschten Wert anzupassen.
Screen Tilt	1 to 6	Die (◀/▶) Tasten auf der Fernbedienung drücken oder die Nummern (1 to 6) auf dem Bildschirm direkt berühren, um die Neigung des Bilschirms zu dem gewünschten Grad anzupassen.
Screen Saver	On	Unter Berührung den Bildschirmschoner ein-/oder ausschalten.
	Off	
TS Calibrate	No	"Yes" berühren, um in die touch screen Kalibrierung einzutreten.
	Yes	
Version		Die Version dieses Gerätes

Allgemeines Programmierungs- Menü

Öffnen des Allgemeinen Programmierungs-Menü
·Den **TOOLS** Icon auf der unteren Seite des touch screen wählen, um in die Allgemeine Programmierung zu starten.

Auswahl der Einstellungen
Die Richtungs-Tasten auf der Fernbedienung drücken oder die Option direkt auf dem Bildschirm berühren, um die Einstellung zu wählen.
Einstellung
1. Gehen Sie in das Optionsfeld der Funktion, die Sie einstellen möchten, indem Sie den (**OK)** Taste auf der Fernbedienung oder den **SMART DIAL** Taste drücken. Ein UnterMenü mit den ausgewählten Optionen erscheint in der zweiten Reihe.
2. Einen neuen Wert auswählen, indem Sie den Richtungs-Taste drücken.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie den (**OK)** oder **SMART DIAL** Taste drücken. Der neue Wert ist damit eingestellt.
Uhr-Einstellung
1.Mit dem Allgemeinen Menü Programm haben Sie Zugang zur “Clock” Programmierung.
2. Den Richtungs-Taste auf der Fernbedienung drücken, um den Cursor auf “Hour” oder “Min” Position zu bringen; dann den (**OK)** Taste drücken. Sie können auch die “Hour” oder “Min” Position direkt berühren.
3. Es erscheint das nummerierte Tastenfeld.
4. Drücken Sie die nummerierten Tasten auf der Fernbedienung oder berühren Sie das nummerierte Tastenfeld auf dem Bildschirm, um die Stunden und Minuten einzustellen.
5. Den (**OK)** Taste auf der Fernbedienung oder auf dem Tastenfeld des Bildschirms drücken, um die Programmierung zu bestätigen.

Zurück zur normalen Wiedergabe
Das System kehrt automatisch zum letzten Wiedergabe-Modus zurück, in dem es es sich vorher befand, 10 Sekunden nach der letzten Eingabe.

Setting	Optionen	Handhabung
Radio	USA	Wähle das zuständige Programm,für das Land, in dem man sich befindet.
	S-America	
	Europe	
Clock	(HH:MM)	Siehe bei “Adjusting the clock” ,um zu lernen, wie man die Uhr programmiert.
Clock Mode	12Hr	Die Uhr zeigt 12 Uhr, indem man die AM und PM Zeit benutzt.
	24Hr	Die Uhr zeigt 24 Uhr bis zu 23:59

Camera Image	Normal	Die Ausgabe des Kamera-Bildes befindet sich im normalen Modus.
	Reverse	Die Ausgebe des Kamera-Bildes befindet sich im reverse Modus.
Video Format	Auto	Basiert auf der aktuellen CD, ändert sich die Video Produktion automatisch.
	NTSC	Die Video Ausgabe befindet sich im Standardformat NTSC.
	PAL	Die Video Ausgebe befindet sich im Standardformat PAL.
TFT Auto Open	On	Wenn das Gerät eingeschaltet ist, öffnet sich der Monitor automatisch.
	Off	Sie müssen den Taste auf dem Monitor drücken oder den Taste auf der Fernbedienung, um den TFT einzuschalten.
	Manual	Der Monitor bewegt sich nicht, wenn das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist.
OSD Menü	English	Die Menüs werden nur in Englisch angezeigt.
Bluetooth	On	Die Bluetooth Funktion wählen, um ein-/oder auszuschalten.
	Off	

ASP(Audio Signal Processing) Menü

Das ASP Menü gibt Ihnen die Möglichkeit, eine exakte Audio Anpassung zu erstellen.

Zugang zum ASP Menü

* **MENÜ** auf dem Bedienteil oder den (**MENÜ)** Taste auf der Fernbedienung drücken, um Zugang zum **MAIN** Menü zu haben.
- Den **SPEAKER TOOLS** Taste auf der unteren Seite des Bildschirm wählen, um Zugang zur ASP Programmierung zu haben.

Es erscheint ein Menü mit der Option für das erste Programm und dann können Sie den Taste für die Option der nächsten Seite berühren, und drücken den Taste für den Rücklauf .

Auswahl einer Einstellungsoption

Die RichtungsTasten auf der Fernbedienung drücken oder die Option direkt auf dem Bildschirm berühren, um eine Einstellfunktion auszuwählen.

Eine Einstellung vornehmen

1. Das entsprechende Optionsfeld auswählen, die Sie verändern möchten und danach die Taste (**OK)** auf der Fernbedienung oder den **SMART DIAL** Taste drücken. Ein UnterMenü mit den ausgewählten Optionen erscheint in der zweiten Reihe.
2. Wählen Sie einen neuen Wert, indem Sie den Richtungs-Taste drücken.
3. Bestätigen Sie Ihre Wahl indem Sie den (**OK)** Taste auf der Fernbedienung oder den **SMART DIAL** Taste auf dem Bedienteil drücken. Das neue Programm ist jetzt komplett.

Zurück zur normalen Wiedergabe

Das System kehrt 10 Sekunden nch der letzten Eingabe automatisch zum letzten Widergabe-Modus zurück.

Setting	Optionen	Handhabung
Bass Freq	60Hz	Abhänging von der Audio-Quelle, die mittlere Bass Frequenz wählen, um den besten Bass Effekt zu erzielen.

	80Hz	
	100Hz	
	130Hz	
	150Hz	
	200Hz	
Treble Freq	10KHz	Abhängig von der Audio-Quelle, die mitlere Tiefen-Frequenz wählen, um den besten Effekt zu erzielen.
	12.5KHz	
	15KHz	
	17KHz	

Sub Filter	80Hz	Wenn man eine weitläufige Frequenz wählt, erzielt man ein Ausschalten der Basslautsprecher Frequenz LPF(low-pass filter) und der “SMALL” Lautsprecher’ HPF (high-pass filter). Die weitläufige Frequenz Programmierung hat keinen Effekt, wenn die Basslautsprecher auf“Off” stehen und jeder andere Lautsprecher auf“Large” steht.
	120Hz	
	160Hz	
Sub Phase	0°	Subwoofer-Ausgang IN-Phase
	180°	Subwoofer-Ausgang OUT OF-Phase
		Bemerkung*: Es hängt von Ihrer Installation ab, wenn Sie die Phase umstellen, sich der Bass erhöht.*
Bass Q-Factor	1.0	Wenn die mittlere Bassfrequenz ausgewählt wurde, ändert eine Einstellung des Bass Q-Faktors die Schärfe des Bassausgangs.
	1.25	
	1.5	
	2.0	
FM/AM Gain	-07 ~ +07	Einstellung FM/AM Verstärkungsfaktor
DVD Gain	-07 ~ +07	Einstellung DVD Verstärkungsfaktor
Bluetooth Gain	-07 ~ +07	Einstellung Blutooth Verstärkungsfaktor
iPod Gain	-07 ~ +07	Einstellung iPod Verstärkungsfaktor
SD Card Gain	-07 ~ +07	Einstellung SD Card Verstärkungsfaktor
AUX IN Gain	-07 ~ +07	Einstellung AUX IN Verstärkungsfaktor

Multi-Zone Operation

Von einander unabhängige Quellen können auf dem Gerät gleichzeitig abgespielt werden. Zum Beispiel: der FM/AM Tuner kann von den Passagieren auf den Vordersitzen gehört werden, während der DVD Video für die Passagiere auf den Rücksitzen zur Verfügug steht.

EINSTELLUNG DES RÜCKRAUMES

1. Den **REAR ZONE** Taste auf der unteren Seite des Displays berühren, um in das Rückraum Menü zu gelangen um dann die gewünschte Quelle auszuwählen.

2. Die Haupt- Fernbedienung benutzen, um zum Rückraum zu gelangen und eine Quelle zum Abspielen wählen.
3. Den **SRC** Taste dem Bedienteil drücken und halten, um das Rückraum-Modus anzustellen.

Beenden des Rückraum-Modus

1. Den **Standby** Taste im Rückraum-Modus berühren.
2. Den **SRC** Taste auf dem Bedienteil drücken und halten.

Bemerkung: Wenn DVD als vordere Quelle gewählt wird und die SD Speicherkarte wird als rückseitige Quelle gewählt, dann werden beide auf die SD Speicherkarte umgestellt. Wenn die SD Speicherkarte als vordere Quelle gewählt wird und DVD als rückwärtige Quelle, dann werden beide auf DVD umgestellt.
Da die Multimedia Prozessoren zwischen Optical und SD Speicherkarte Media aufgeteilt sind, kann das eine oder andere gewählt werden, aber nicht gleichzeitig beide zusammen.

Auswahl einer Quelle für den vorderen Raum

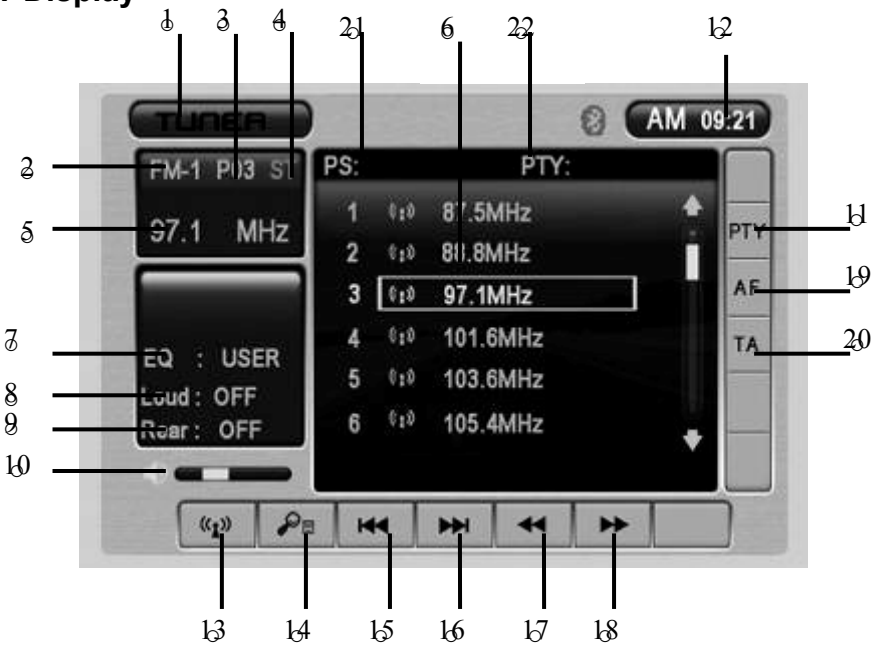
In das Front-Zone Menü eintreten, und diese Menü gibt Ihnen die Möglichkeit, eine Quelle für die vordere Zone auszuwählen.
Sie können auch den Taste auf dem Bedienteil oder die Haupt-Fernbedienung benutzen.
Die AM/FM Tuner/iPod Graphiken werden sich in einen "blue screen" Hintergrund verändern, sollte irgendein Optical oder SD Speicherkarte Media aus dem Multi-Zonen Menü ausgewählt worden sein.

Remote, Smart dial, touch screen Operationen und Tasten auf dem Bedienteil sind alle für die Steuerung der vorderen Quelle geeignet.
Die Handhabungen der Icons auf dem touch-screen sind im nächsten Kapitel über AM/FM Tuner/iPod beschrieben.

BEMERKUNG: Optical Media und SD Speicherkarte können nicht gleichzeitig von dem Multi-Zone Orginal Menü ausgewählt werden.

Radio (FM/AM) Betrieb

Radio TFT Display



1. Laufende Grundinformation, dieses Gebiet berühren, um zum **MAIN** Menü zurückzukehren
2. Laufender Radio Band Indikator
3. Laufende Vorprogrammieruns Station Playing back Indikator
4. Stereo Nachrichten Indikator
5. Radio Frequenz Indikator
6. Vorprogrammierungs- Radio- Stationen: Berühren und Vorprogrammierungs Stationen rückrufen oder berühren und halten, um eine Station zu lagern.
7. Benutzung des angegebenen Standausgleiches
8. Lautstärke Indikator
9. Rückseiten-Zone Playing Modus
10. Volumen Indikator, Sie kö nnen das Volumen anpassen, indem Sie den VOLUME Taste drehen.
11. Berühren und die Art des Programmes,das Sie von der RDS Station wünschen, auswählen.
12. Uhr Indikator
13. Berühren und unter den folgenden Bändern: FM-1, FM-2, FM-3, AM1,AM2. umwechseln
14. Berühren ud Übergang zum automatischen Skannen und Lagern von Stationen des laufenden Radio Bandes. Sie kö nnen auch den **AS/PS** Taste auf der vorderen Tafel drücken.
15. Berühren und Rücklauf suchen.
16. Berühren und Vorlauf suchen.
17. Berühren und auf Tune Rücklauf in einem Schritt.
18. Berühren und auf Tune Vorlauf in einem Schritt.
19. Berühren, um AF(Alternative Frequency) Funktion ein- oder auszuschalten.
20. Berühren, um TA (Traffic Announcement) Funktion ein- oder auszuschalten.
21. Display PS(Program Service).
22. Display Program Typ.

Umschaltung auf Radiobetrieb

Den **MODE** Taste auf der vorderen Tafel oder Fernbedienung drücken,um auf das **Tuner** Orginal umzuschalten.

FM/AM Band-Auswahl

Den BAND Taste□BAND□ auf der Fernbedienung drücken oder den Taste berühren, um unter den folgenden Bändern: FM-1, FM-2, FM-3 and AM1,AM2. auszuwechseln.

Auto Tuning

Den Taste (⏭) auf der Fernbedienung drücken oder den Taste auf dem Bildschirm berühren, um den nächsten,verfügbaren Kanal zu suchen indem die Tuning Frequenz erhö ht wird. Den Taste erneut drücken, um die Suche abzubrechen.

Den (⏮) Taste auf der Fernbedienung drücken oder den Taste auf dem Bildschirm , um den nächsten,verfügbaren Kanal zu suchen, indem die Tuning Frequenz reduziert wird. D Taste erneut drücken, um die Suche abzubrechen.

Manuelles Tuning

Den ▶▶ Taste auf der Fernbedienung drücken oder den Taste berühren, um die Tuning Frequenz in einem Mal zu erhö hen.

Den ◀◀ Taste auf der Fernbedienung drücken oder den Taste berühren, um die Tuning Frequenz in einem Mal zu reduzieren.

Benutzung der Vorprogrammierungs Stationen

12 nummerierte Vorprogrammier-Tasten lagern und rufen die Stationen jedes Bandes wieder zurück.Vorne erscheinen 6 gelagerte Stationen (P1-P6) für das laufende Band auf dem Bildschirm. Zur direkten Benutzung den Kanal berühren..

Sie kö nnen die PfeilTasten ▲ ▼ auf dem Bildschirm berühren, um die anderen 6 Stationen zu sehen.

Lagerung einer Station

1. Wählen Sie ein Band (falls notwendig), und dann wählen Sie di Station.
2. Berühren und halten Sie 3 Sekunden lang einen Onscreen VorprogrammierTaste (6). Die Vorprogrammierungs Nummer erscheint an der oben Seite des Bildschirm.

Rückruf einer Station

1. Wählen Sie ein Band (falls notwendig).
2. Einen On-Screen VorprogrammierTaste (6) berühren, um die entsprechend eingelagerte Station zurückzurufen.

Auto Store (AS)

Den **AS/PS** Taste auf der Tafel drücken oder den Taste auf dem Bildschirm berühren, um automatisch zu skannen und alle Stationen auf das laufende Band einzulagern.

Program Scan (PS)

Den **AS/PS** Taste auf der Tafel drücken und halten, um die Stationen in die 12 Vorprogrammierungs Kanale des laufenden Bandes einzuskannen.

Irgendeinen Taste drücken, um das Skannen zu stoppen und um sich die ausgewählten Stationen anzuhö ren.

DVD-Player Bedienung

BEMERKUNG: Wenn korrekt angeschlossen, kann kein DVD Video auf dem Hauptbilschirm aangesehen werden, sollte die Handbremsen nicht angezogen sein. Wen Sie versuchen, während der Fahrt eine DVD abzuspielen, zeigt der Bildschirm eine Warninformationen auf einem blauen Hintergrund. Rückraumbildschirme, falls angeschlossen, arbeiten auf normale Art und Weise.

Öffnen/Schliessen des Bildschirms

Bildschirm öffnen

Um den Bildschirm zu öffnen, drücken Sie auf den ( ) Taste des Gerätes oder drücken Sie den ( ) Taste auf der Fernbedienung.

Bildschirm ausschalten

Drücken Sie den ( ) Taste des Gerätes oder drücken Sie den ( ) Taste der Fernbedienung nochmals, um den Bildschirm auszuschalten.

Eingabe/Ausgabe der CD

CD einlegen

Wenn Sie eine DVD CD eingeben, schaltet sich der DVD Modus automatisch ein und die CD beginnt zu spielen.

Bemerkung: Wenn eine Kindersicherung (Rating) aktiviert ist und die eingegebene CD ist nicht genehmigt, muss der 4-Zahlen Pin-Code eingegeben werden und/oder die CD muss genehmigt sein (siehe “RATING (Parental Lock) Menü”).

Sie können keine CD eingeben, wenn sich im Gerät bereits eine befindet oder das Gerät auf power off steht.

Bemerkung: CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW können nicht abgespielt werden, wenn das Registrierungsfeld geschlossen ist.

CD ausgeben

Den Taste ⏏ auf dem Gerät drücken, um Ausgabe der CD zu erwirken. Das Gerät stellt im gleichen Moment automatisch auf den Radiobetrieb um.

Lademechanismus zurücksetzen

Wenn die CD nicht normal eingezogen oder nicht exakt abgespielt wird, dann drücken und halten Sie den ⏏ Taste des Gerätes, um den Lademechanismus zurückzusetzen. Die CD wird ausgeworfen und die normale Bedienung wird wieder hergestellt.

DVD Betrieb

Um im den DVD Modus, mit einer bereits eingegebenen CD umzustellen, drücken Sie den **SRC** Taste auf dem Bedienteil oder auf der Fernbedienung bis DVD auf der oberen Seite des Bildschirms erscheint.

Benutzung des Touch-Screen

1. Berühren für Play/Pause
2. Berühren für stop
3. Berühren für fast reverse (Schnellrücklauf)
4. Berühren für fast forward (Schnellvorlauf)
5. Berühren für WIedergabe Wiederholung
6. Berühren, um von A bis B zu wiederholen. Den Wiederholungspunkt A wählen,wo immer Sie starten möchten und den Punkt B, wo immer Sie beenden möchten. Dann läuft der Film von A bis B fortlaufend.
7. Berühren, um auf LEFT, RIGHT und STEREO umzustellen.
8. Berühren, um Untertitel zu aktivieren.
9. Berühren, um zu dem DVD-Hauptmenü zurückzukehren.

Wiedergabe Bedienung

Wiedergabe stoppen

Taste auf dem Bilschirm berühren oder den (BAND) Taste auf der Fernbedienung drücken, um das abspielen der DVD zu stoppen; den play/pause Taste auf dem Bilschirm oder den (**OK)** Taste auf der Fernbedienung drücken,um das abpielen der CD wieder aufzunehmen.

Pause

play/pause Taste auf dem Bildschirm berühren, um das abspielen der CD zu unterbrechen oder wieder aufzunehmen.

Wiederholung

Den **Repeat** Taste auf dem Bildschirm oder auf der Fernbedienung drücken, um die Wiederholungsfunktion wie folgt zu verändern:

• DVD: Repeat Title, Repeat Chapter, Repeat Off
• VCD (PBC Off): Repeat Single, Repeat Off
• MP3: Repeat Single, Repeat Folder, Repeat Off

BEMERKUNG: Für VCD Wiedergabe, ist die Wiederholungsfunktions nicht verfügbar, wenn PBC eingeschaltet ist.

PBC (Play Back Control) (nur VCD)
Für VCD mit Wiedergabe Funktion, sieht die play back Controlle (PBC) zusätzliche Funktion für die VCD Wiedergabe vor.
Den (**ROOT)** Taste auf der Fernbedienung drücken, um die PBC Funktion „Ein“/“Aus“ zu schalten. Wenn PBC einmal eingeschaltet ist, beginnt die Wiedergabe des ersten Titels der Abspielliste.
BEMERKUNG: Wenn PBC eingeschaltet ist, sind fast forward, slow Wiedergabe und previous/next track verfügbar. Die Funktionen Repeat und direct track sind nicht verfügbar. Ist PBC eingeschaltet und man wählt random, scan, oder search Wiedergabe, schaltet sich PBC automatisch aus.
Teilweise-Wiederholung Funktion (A-B)
Die A-B Funktion benutzen, um einen bestimmten Abschnitt für die CD Wiederholung zu bestimmen.
• Den **Repeat A-B** Taste (A→B) auf dem Bildschirm oder auf der Fernbedienung drücken, um den Startpunkt (A) der zu wiederholenden Sektion zu programmieren.
• Den **Repeat A-B** Taste (A→B) nochmals drücken, sobald Sie den gewünschten Endpunkt (B) der zu wiederholenden Sektion erreicht haben. Der ausgewählte Abschnitt der DVD wird nun laufend wiederholt.
• Den **Repeat A-B** Taste (A→B) nochmals drücken, um die A-B Programmierungs Sektion zu stornieren und die Wiederholung zu stoppen.

Zugang zum DVD Menü

Sie können die Zone F berühren und dann den Taste, um das Haupt DVD Menü wieder aufzurufen.
2. Benutzen Sie die Pfeil-Tasten auf der Fernbedienung, um einen Titel aus dem Menü zu wählen.
3. Den (**TITLE)** Taste auf der Fernbedienung drücken, um einen anderen Titel für die Wiedergabe auszuwählen.
4. Den (**OK)** Taste auf der Fernbedienung drücken oder das Programm direkt berühren , um Ihre Auswahl zu bestätigen und die Wiedergabe zu starten.

Weiterschalten der Kapitel

Den (⏭) Taste oder den (▶) Taste auf der Fernbedienung drücken, um in das nächste Kapitel auf der DVD zu schalten.
Den (⏮) Taste oder den (◀) Taste auf der Fernbedienung drücken, um zu dem letzten Kapitel auf der DVD zurückzukehren.
Die rechte Seite des Bildschirms berühren, um in das nächste Kapitel zu kommen oder berühren Sie die linke Seite des Bilschirms, um in das letzte Kapitel zurückzukehren.

Schnellvorlauf/Schnellrücklauf

Den (▶▶) Taste auf der Fernbedienung drücken oder die E Zone auf dem Bildschirm berühren, um den Vorlauf zu beschleunigen. Den Taste anhaltend drücken oder berühren und dann loslassen, um das Tempo von “2X” auf “4X”, “8X”, und “20X”zu erhöhen.
Den (◀◀) Taste auf der Fernbedienung drücken oder die E Zone auf dem Bildschirm berühren, um den Rücklauf zu beschleunigen. Den Taste anhaltend drücken oder berühren und dann loslassen, um das Tempo von“2X” auf “4X”, “8X”, und “20X”zu erhöhen.

Auswahl 2-Kanal und 6-Kanal Wiedergabe

2-Kanal Audio (Down Mix) Untertstützung für CD, SD Speicherkarte und DVD
Linear Puls Code Modulation (LPCM) und Puls Code Modulation (PCM) Unterstützung ist für CD, SD Speicherkarte und DVD CD’S verfügbar, wenn der 2-Kanal Audio ausgewählt wurde.
6- Kanal Audio Unterstützung für CD, SD Speicherkarte und DVD
Surround I ist verfügbar, für analoge Decodierung oder Digital 2- Kanal down mixed Quellen.
Surround II ist verfügbar für digitale bit-stream Quellen.
BEMERKUNG: Eine 2-Kanal Audio Unterstützung ist nur für AM / FM Tuner, TV Tuner und Aux Eingang verfügbar.

Tafel 8: Lautsprecher-Ausgang Optionen

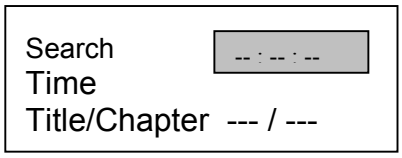
Lautsprecher Setup	vordere Lautsprecher	hinterer Lautsprecher	mittlerer Lautsprecher	Sub-Woofer
2CH mode	*	*		*
Play 2CH Audio im 6CH Modus mit Surround “off”	*			
Play 2-Kanal (DownMix) Audio im 6-Kanal Modus mit surround “on”	*	*	*	*
Play 6-Kanal Audio im 6-Kanal Modus mit surround “on”	*	*	*	*

GOTO Suche

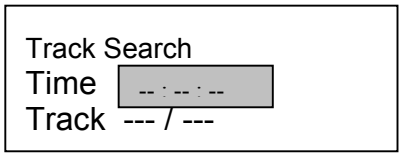
Wahrend des DVD oder VCD Wiedergabe, führen Sie folgende Schritte aus, um die GOTO Funktion zu benutzen und um zu einem bestimmten Punkt auf der CD zu gelangen.

1. Den **GOTO** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die F Zone auf dem Bildschirm berühren, um in den “GOTO” Modus zu kommen.
2. Die (▲/▼) Tasten auf der Fernbedienung drücken, um eine Kategorie auszuwählen.

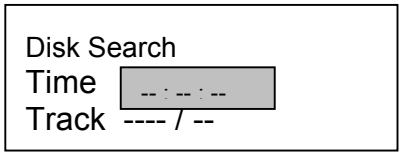
• Im DVD Betrieb können Sie Zeit oder Titel/Kapitel suchen.
• Beim VCD Betrieb, den **GOTO** Taste drücken, um zwischen Titelsuche, CD-Suche und Ausgang zu wählen.



DVD Suche
Time – wähle eine bestimmte Zeit in einem existierenden Titel
Title/Chapter – wähle eine bestimmte Zeit in einem Kapitel



VCD Titel-Suche
Time – wähle eine bestimmte Zeit in einem existierenden Titel
Track – wähle einen bestimmten Titel



VCD CD Suche
Time – wähle eine bestimmte Zeit auf der CD
Track – wähle einen bestimmten Titel

3. Die( ) -- : -- : -- Zone auf dem Bildschirm berühren, um ein nummeriertes Tastenfeld auf dem Touch Screen zu sehen.
4. Eine Zeit/Titel Nummer in das Feld eingeben indem man das nummerierte Tastenfeld auf der Fernbedienung oder auf dem Bildschirm benutzt.
5. Den **OK** Kopf auf der Fernbedienung drücken oder auf dem Bildschirm berühren , um an einen bestimmten Punkt der CD zu kommen.
6. Den **GOTO** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die F Zone auf dem Bildschirm erneut berühren, um rauszugehen.

Direktes Kapitel / Titelwahl

Während des DVD, VCD und CD Wiedergabe, können Sie das nummerierte Tastenfeld auf der Fernbedienung benutzen, um direkt in den Titel zu gelangen.

Ansicht eines alternativen Kamerawinkels (nur DVD)

Einige DVDs enthalten Szenen, die gleichzeitig von unterschiedlichen Blickwinkeln aufgenommen wurden. Für CD'S mit verschiedenen Ansichten, den (**ANGLE)** Taste auf der Fernbedienung drücken, um die verfügbare Einstellung auf dem eingeschalteten Bildschirm anzuzeigen.

Zooming

Den **ZOOM** Taste auf der Fernbedienung drücken, um das Videobild zu vergrössern und aufzuteilen indem man die folgenden Optionen benutzt:"Q1", "Q2", "Q3", and "OFF".

Mehrsprachen CD'S (nur DVD)

Änderung der Sprache

n Sie sich eine mehrsprachig, aufgenommene CD anhören, drücken Sie den (**AUDIO)** Taste auf der Fernbedienung, um eine Sprache zu wählen. Sie können auch die E Zone und dann den Taste.

BEMERKUNG: Während des VCD Wiedergabe, den (**AUDIO)** Taste auf der Fernbedienung drücken, um zwischen Left Channel, Right Channel, und Stereo auszuwählen.

Änderung der Untertielsprache

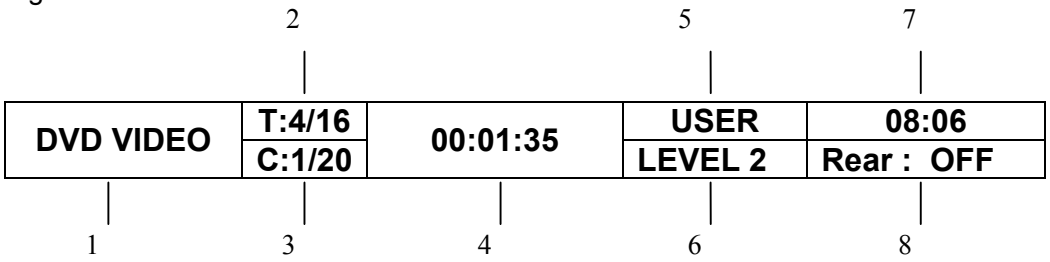
n Sie sich eine aufgenommene, mehrsprachige DVD mit Untertitel ansehen, drücken Sie den (**SUBT)** Taste auf der Fernbedienung, um die Sprache auszusuchen, von der Sie möchten , dass der Untertitel erscheint. Sie können auch die E Zone berühren und dann den Taste.

Wiedergabe Information

Während des DVD und VCD Wiedergabe, den (**INFO)** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die B Zone berühren, um Wiedergabe Informationen auf dem Bildschirm zu sehen, inklusive der gesamte Spielzeit und laufende Spielzeit .

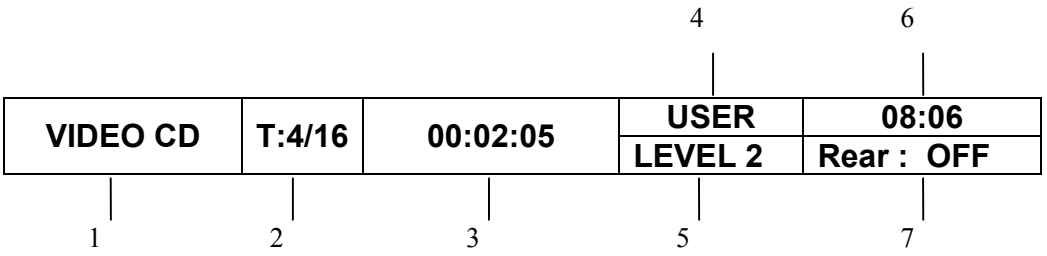
DVD Wiedergabe Information

Die folgende Information wird während der DVD Wiedergabe am oberen Teil des Bildschirm angezeigt



1- Zeigt die laufende Quelle an.
2- Zeigt den vierten von 16 Titeln auf dem DVD laufendenden Spiel
3- Zeigt das erste von 20 Kapiteln auf dem DVD laufenden Spiel.
4- Zeigt die Wiedergabezeit des laufenden Titels.
5- Zeigt die Benutzereinstellung des Equalizerprogamms.
6- Zeigt die Loud -Einstellung.
7- Zeigt die gesamte Spielzeit.
8- Zeigt die aktuelle Widergabequelle des Rückraums.

VCD Wiedergabe Information
Die folgenden Informationen werden während des VCD Wiedergabe auf der oberen Seite des Bildschirm angezeigt:



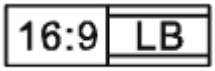
1- Zeigt das laufende Quelle
2- Zeigt den vierten von 16 Titeln der laufenden CD.
3- Zeigt die Wiedergabezeit des laufenden Titels.
4- Zeigt die Benutzereinstellung des Equalizerprogamms.
5- Zeigt die Loud-Einstellung
6- Zeigt die gesamte Spielzeit.
7- Zeigt die aktuelle Widergabequelle des Rückraums.

Allgemeine CD Information

Symbol	12cm CD Eigenschaften	Max Play Time
DVD VIDEO DVD VIDEO	Single side single layer (DVD-5) Single side double layer (DVD-9) Double side single layer (DVD-10) Double side double layer (DVD-18)	(MPEG 2 Method) 133 minutes 242 minutes 266 minutes 484 minutes
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Single side single layer (VCD)	(MPEG 1 Method) 74 minutes
COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT	Single side single layer	74 minutes

CD Symbole

Symbol	Bedeutung
8	Anzahl der aufgenommen Sprachstimmen. Die Nummer im Innern der Ikone zeigt die Anzahl der Spr auf der CD (max. 8) an.
32	Anzahl der auf der CD verfügbaren Sprachen (max. 32).
9	Anzahl der vorgesehenen Blickwinkel (max.9).

	Verfügbarer Anschau-Ratio. “LB” steht für die Buchstaben Box und“PS”steht für Pan/Scan. In dem linken Beispiel,kann der 16:9 Video auf Letter Box Video umgestellt werden..
	Zeigt die Gebietsziffern, wo die CD gespielt werden kann: • Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands • Region 2: Japan, Western Europe, Northern Europe, Egypt, South Africa, Middle East • Region 3: Taiwan, Hong Kong, South Korea, Thailand, Indonesia, South-East Asia • Region 4: Australia, New Zealand, Middle and South America, South Pacific Ocean Islands/ Oceania • Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, Eastern Europe, North Korea, North Africa, North-West Asia • Region 6: Mainland China • ALL: Alle Gebiete

DVD Setup Menü

Im “DVD Setup” Modus,sind “LANGUAGE”, “AUDIO” , “VIDEO”, “SPEAKER” und “RATING” (parental lock) für die Programmierung verfügbar. Diese Einstellungen können ausgeführt werden, indem man den Dreh-Encoder, die Fernbedienung oder den touch screen benutzt .

DVD Bildschirm Setup

Wenn DVD als aktuelle Funktion gewählt wurde, können Sie das DVD Bildschirm setup durch die folgende Methode aufrufen:

- **MENÜ** auf dem Bedienteil drücken oder die A Zone berühren, um in das **MAIN** Menü einzutreten und dann den **DVD TOOLS** Taste drücken, um in das DVD Setup Bildschirm einzutreten.
- Den (**MENÜ)** Taste auf der Fernbedienung drücken, mit den Richtungstasten **DVD TOOLS** auswählen und dann den (**OK**) Taste drücken, um einzutreten.

Zugang zu einem Menü

Um in ein Menü zu öffnen (LANGUAGE, AUDIO , VIDEO, SPEAKER, RATING), drücken Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, bis der gewünschte Punkt hervorgehoben wird. Sie können auch das on-screen Menü benutzen, um in das Menü einzutreten.

BEMERKUNG: Wenn das DVD setup Menü komplett ist, werden alle die Einstellungen gespeichert. Um die Werkseintellungen wieder herzustellen, benutzen Sie bitte“Load Factory “ im RATING Menü. (Siehe RATING Menü.)

Auswahl der Einstellungsfunktion

Wenn Sie in einem Menü sind, drücken Sie (▲ / ▼) auf der Fernbedienung oder wähle Sie direkt durch berühren die Einstellungsfunktion.

Einstellung

1. Wählen Sie in das Optionsfeld, das Sie einstellen wolllen durch drücken Sie die (**OK)** Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie **SMART DIAL**. Es erscheint in der zweiten Reihe, ein UnterMenü mit der ausgewählten Option.
2. Einen neuen Wert wählen indem Sie die (◀ / ▶) Tasten auf der Fernbedienung drücken oder **SMART DIAL im/ gegen denUhrzeigersinn drehen.**
3. Ihre Wahl bestätigen Sie, indem Sie die (**OK)** Taste auf der Fernbedienung oder den **SMART DAIL drücken**. Die neue Einstellung ist komplett.

SRACH Menü

Wenn eine DVD mehr als einen Untertitel oder Sprache unterstützt, sind alle Sprachen als Auswahl während des Wiedergabe verfügbar. Wenn die ausgewählte Sprache nicht von der DVD unterstützt wird , dann wird eine nichtaktive Sprache benutzt. Während des Wiedergabe, die (**SUBT)** oder (**AUDIO)** Taste auf der Fernbedienung drücken, um die Sprache direkt auszuwählen. Dies wird keinen Einfluss auf das DVD Programm Menü haben.

Spachmenü Features

Setting	Optionen	Handhabung
Subtitle	English	Eine Spracheinstellung wählen, die Sie als Untertitel (falls anwendbar) wünschen.
	Auto	
	Off	
Audio	English	Eine Spracheinstellung wählen, die Sie hören möchten (falls Optional).
DVD Menü	English	Eine Spracheinstellung wählen, die vom DVD Menü (falls anwendbar) angezeigt werden soll.
External Subtitle	English	Eine Spracheistellung wählen, mit der Sie wünschen, dass der Untertitel (falls anwendbar) angezeigt wird.
	Western European	
	Central European	

AUDIO Menü

Das Gerät besitzt einen eingebaute Pink Noise Generator zur Einstellhilfe der Lautsprecher Stufen in der Multi-Kanal Audio Wiedergabe.

AUDIO Menü Features

Setting	Optionen	Handhabung
Pink noise	Off	Ausgabe des Pink Noise stoppen
	Left	Pink Noise des linken Kanals
	Right Left Surround Right Surround Center Subwoofer	Pink Noise des rechten Kanals Pink Noise des linken Surroundkanals Pink Noise des rechten Surroundkanals Pink Noise des zentralen Kanals Pink Noise der Basslautsprecher
DRC	Off	Die Dynamic Range Control für eine bessere Wiedergabe mit niedriger Lautstärke einsetzen.
	On	
Center Control	5ms	Den Zeitunterschied zwischen den zentralen und den vorderen Lautsprechern anpassen, um eine Zeitverzögerung zwischen 1 und 5 Millisekunden zu erzielen, wodurch man einen genaueren Audio Effekt erreichen kann.
	4ms	
	3ms	
	2ms	
	1ms	
	0ms	
Rear Control	15ms	Den Zeitunterschied zwischen den Rückseiten- und vorderen Lautsprechern anpassen, um eine Verzögerung zwischen 3 und 15 Millisekunden zu erzielen, wodurch man einen genaueren Audio Effekt erreichen kann.
	12ms	
	9ms	
	6ms	
	3ms	
	0ms	
Down Sampling	Off	Normale Ausgabe
	On	Audio-Produktions-Signal at 48kHz

BEMERKUNG: Wenn Down Sampling eingeschaltet ist, wird das Audio Ausgangs-Signal auf 48kHz umgestellt. Wenn Down Sampling Aus ist, wird die orginal sampling -Frequenz erzeigt.

VIDEO Menü

VIDEO Menü Funktionen

Einstellung	Optionen	Funktion
TV Shape (Aspect Ratio)	4:3	Das Bild wird mit breiter Ansicht, mit einem 4:3 Ratio Stand prä sentiert.
	16:9	Das Bild wird mit breiter Ansicht, mit einem 16:9 Ratio Stand prä sentiert.
Angle Mark	On	Blickswinkel-Indikator (falls anwendbar) wird gezeigt.
	Off	Blickwinkel-Indikator wird nicht gezeigt.
View Mode	Fill	
	Original	
	H FIT	
	W FIT	
	Fit to Screen	
	Pan Scan	

NOTE: Bei nicht formatierten Standard CD'S für "widescreen", wird die Benutzung des 16:9 Standarts ein verschobenes Bildergebniss bringen.

LAUTSPRECHER Menü

Lautsprecher-Menü-Funktionen

Einstellung	Optionen	Funktion
Speaker Mode	Full 6CH	6-Kanal Modus
	DownMix	2-Kanal Modus. Wenn Sie dieses Modus wählen, werden die unten aufgeführten Auswahlmöglichkeiten nicht verfügbar sein.
Front	Large	Benutzen, wenn die vorderen Lautsprecher einen guten Bass-Ausgang haben.
	Small	Benutzen, wenn die vorderen Lautsprecher keinen guten Bass-Ausgang haben.
Surround	Large	Benutzen, wenn die Rückseiten-Lautsprecher einen guten Bass-Ausgang haben.
	Small	Benutzen, wenn die Rückseiten-Lautsprecher keinen gute Bass-Ausgang haben.
	None	Benutzen, wenn die Rückseiten-Lautsprecher nicht vorhanden sind.
Subwoofer	Present	Benutzen, wenn die Basslautsprecher vorhanden sind.
	None	Benutzen, wenn die Basslautsprecher nicht vorhanden sind.
Center	Large	Benutzen, wennder zentrale Lautsprecher einen guten Bass-Ausgang hat.
	Small	Benutzen, wenn der zentrale Lautsprecher keinen guten Bass-Ausgang hat.
	None	Benutzen,wenn der zentrale Lautsprecher nicht vorhanden ist..

Lautsprecher Auswahl

Wenn Sie LARGE für die Multi-Kanal Lautsprecher Option wählen, erhalten Sie die volle Ausgangsbreite. Wenn Sie SMALL für die Multi Kanal Lautsprecher Option wählen, aktiviert sich ein Hochpass Filter, dessen Übergang von der Tiefpass Filterfrequenz der Basslautsprecher abhängt. Zum Beispiel: Wenn der Tiefpass Filter der Basslautsprecher auf 80Hz programmiert ist, dann wird der hochpass SMALL Lautsprecher Übergang mit 90Hz programmiert.

Tiefpass	Hochpass
80Hz	90Hz
120Hz	135Hz
160Hz	180Hz

RATING (Parental Lock) Menü

Das DVD System hat eine eingebaute parental lock Funktion, um nicht berechtigte Personen davon abzuhalten, registrierte CD Inhalte einzusehen.Falls nicht vorhanden,bedeutet dies, dass das Rating System nicht verschlossen ist. Einmal programmiert, kann parental lock nur über ein korrektes Password erreicht werden. Wenn das Password mal eingegeben ist, kann Rating programmiert werden.

RATING Menü

Einstellung	Optionen	Handhabung
Password	----	Mit einem 4-digit Password eintreten, um die “Rating” Gerätebeschreibung zu aktivieren.
Rating	1. Kid Safe	Den zuständigen Rating Stand für ein bestimmtes Publikum wählen. Sie können höhere Ratings überschreiben indem sie Ihr Password benutzen.
	2. G	
	3.PG	
	4. PG-13	
	5. PG-R	
	6. R	
	7. NC-17	
	8. ADULT	
Load Factory	No	Wählen Sie “Yes” um die Werkseinstellung für das DVD setup wieder herzustellen (mit Ausnahme des Passwords und dem Parental Lock setting).
	Yes	

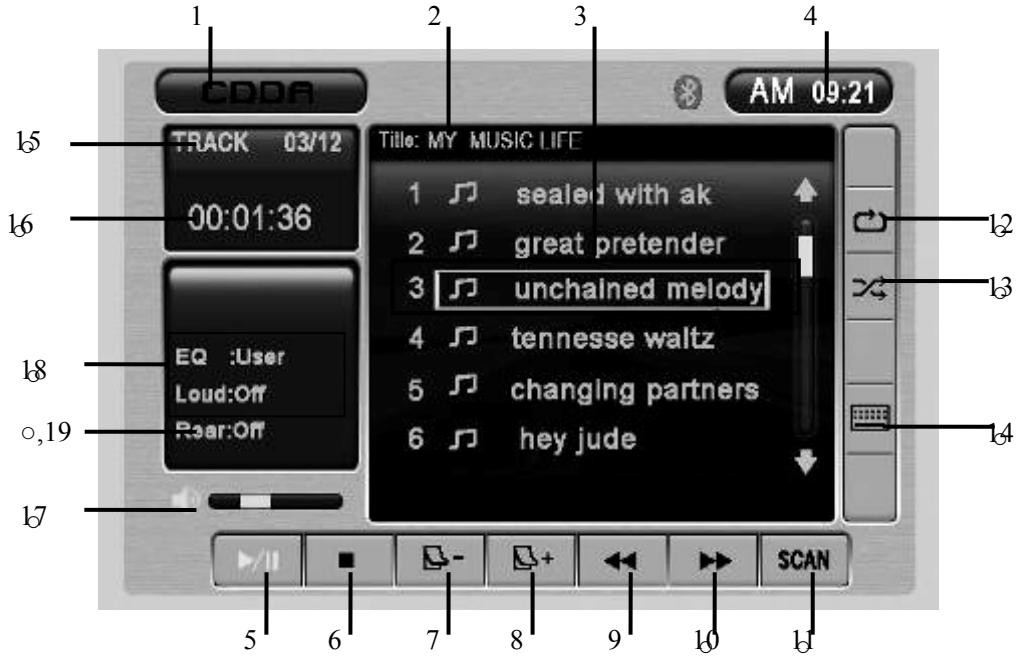
Um das Password neu zu programmieren, öffnen Sie das “RATING” Menü und geben Sie das laufende Password ein. Sowie das korrekte Password eingegeben wurde, können Sie in das “Password” Feld eintreten und ein neues eingeben.

BEMERKUNGEN: Registrieren Sie das Password und halten Sie es für zukünftige Einsicht an einem sicheren Ort .Die Rating für jede CD ist auf der CD selbst, auf der CD Verpackung oder in den Dokumenten verzeichnet. Sollte die Rating nicht auf der CD verzeichnet sein, ist auch die parental lock Gerä tebeschreibung nicht verfügbar. Einige CD’S enthalten nur reduzierte Teile der CD und dieser bestimmte Teil wird spielen. Für weitere Hinweise, bitte die CD Beschreibung konsultieren.

CD/MP3/WMA/JPEG Benutzung

Die Hinweise für Insert/Eject, Play/Pause, Stopping Wiedergabe, Track Selection, Fast Forward/Fast Reverse, Scan, und Random Play sind die gleichen wie für DVD, CD und MP3 Benutzung. Konsultieren Sie die DVD Player Bedienungsanleitung zwecks weiteren Informationen über die Möglichkeiten.
Die unten aufgeführten Formate sind mit dem Gerät kompartibel:
• ISO 9660 – file name: 12 characters, file extension: 3 characters
• ISO 9660 – file name: 31 characters, file extension: 3 characters
• Joliet – 64 characters
Wenn die Akte oder der Ordner nicht mit dem ISO 9660 Standard übereinstimmt, kann keine korrekte Wiedergabe erfolgen.

CD Player Benutzeroberfläche



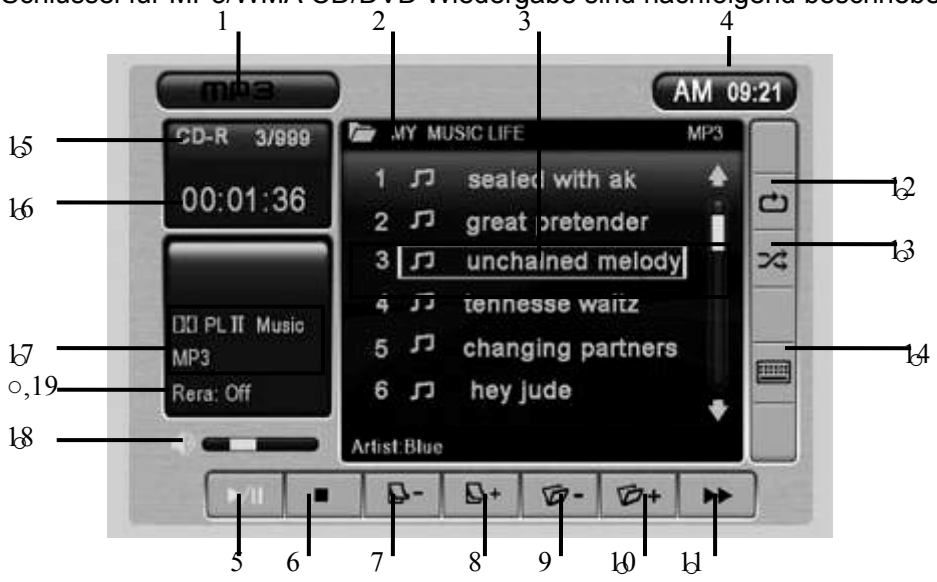
1. aktuelle Betriebsfunktion; diese Zone berühren, um in das MAIN Menü einzutreten.
2. CD Titel
3. Titel Titel
4. Current time
5. Berühren, für play/pause CD Wiedergabe
6. Berühren,um CD Wiedergabe zu stoppen.
7. Berühren, um zur letzten Seite zurückzustellen
8. Berühren, um zur nä chsten Seite vorzustellen.
9. Berühren, für Schnellrücklauf des aktuellen Titeles.
10. Berühren, für Schnellvorlauf des aktuellen Titeles.
11. Berühren, um das Scan Modus ein-/oder auszuschalten.
12. Berühren, um das Einzelwiederholungs Modus ein-/oder auszuschalten.
13. Berühren, um das Random Modus ein-/oder auszuschalten.
14. Berühren, um das nummerierte Tastenfeld auf dem Bildschirm anzuzeigen und um direkte Titelauswahl zu haben.
15. Aktueller Titel und Gesamtanzahl der Titel auf der CD.
16. abgelaufene Spielzeit
17. Wiedergabe Information
18. Lautstärkeanzeige

19. Rückraum-Anzeige

CD Ordner abspielen
Nach Eingabe einer CD, werden die Orner in der vorgegeben Reihenfolge abgespielt. Bei Playing back, können Sie die nummerierten Tasten auf der Fernbedienung drücken oder den Titel auf dem On-Screen für eine direkte Wiedergabe drücken.
Letzte/Nächste Seite
oder die Taste auf dem Bildschirm berühren, um durch die Seiten/Akten zu gehen.
Schnellrücklauf/Schnellvorlauf
oder die Taste auf dem Bildschirm berühren, zum abspielen des Schnellrücklaufes oder Schnellvorlaufes.

MP3/WMA CD'S

Mit diesem Gerät können Sie die MP3/WMA der aufgenommenen Ordner auf CDROM, CD-R, CD-RW, DVD+R/RW und DVD-R/RW wiedergeben. Bei CD-RW , überzeugen Sie sich, dass sie mit der komplett formatiert wurden und nicht mit der schnellen Methode, um fehlerhafte Funktionen zu vermeiden. Benutzen Sie die folgenden Programme, wenn Sie das Audio Data für die MP3 CD´s eingeben:
• Transfer Bit Rate: 320kbps
• Sampling Frequency: 48kHz
Wenn Sie MP3 auf die maximale CD Kapazität einstellen, schalten Sie ein zusätzliches Hinzuschreiben aus. Um eine leere CD auf ihre maximale Kapazität zu bespielen, benutzen Sie das "Disc at once" Programm.
Die touch Schlüssel für MP3/WMA CD/DVD Wiedergabe sind nachfolgend beschrieben:



1. aktuelle Betriebsfunktion; Berühren Sie diesen Punkt um in das **MAIN** Menü einzutreten.
2. CD Titel
3. Titel Titel
4. Laufzeit
5. Berühren für play/pause CD Wiedergabe
6. Berühren, um das CD Wiedergabe zu stoppen
7. Berühren, um zur letzten Seite umzuschalten.
8. Berühren, um zur nächsten Seite umzuschalten.
9. Berühren, um den letzten ordner zu gelangen.
10. Berühren, um den nächsten Ordner zu gelangen.
11. Berühren, für den Schnellvorlauf des aktuellen Titels.
12. Berühren, um den Einzelwiederholungs-Modus ein-/oder auszuschalten.
13. Berühren, um den Random Modus ein-/oder auszuschalten.
14. Berühren,um das nummerierte Tastenfeld auf dem Bildschirm anzuzeigen und um den titel

direkt anzuwählen.

15. Disk Format-Anzeige und aktueller Titel sowie Gesamtanzahl der Titel auf der CD,
16. abgelaufene Spielzeit
17. Wiedergabe Information
18. Lautstärkeanzeige
19. Rückraumanzeige

MP3/WMA Ordner abspielen

Nach Eingabe einer MP3/WMA CD, spielen die Ordner in der Ordnerfolge ab. Bei einem Playing back, können Sie die nummerierten Tasten der Fernbedienung drücken oder den Titel zum direkten abspielen berühren.

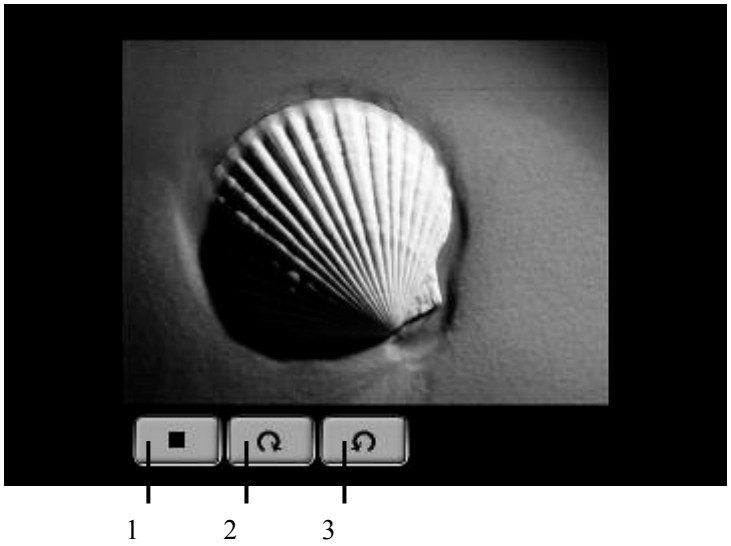
Verzeichnis wechseln

oder den Taste auf dem Bildschirm berühren, um durch die Verzeichnisse zu gehen.

Letzte/nächste Seite

oder den Taste auf dem Bildschirm berühren, um durch die Seiten/Ordner zu gehen.

JPEG CD'S



1. Stop Wiedergabe und Rükkehr zur Bildliste
2. Das Bild im Uhrzeigersinn um 90°drehen.
3. Das Bild gegen den Uhrzeigersinn um 90°drehen.

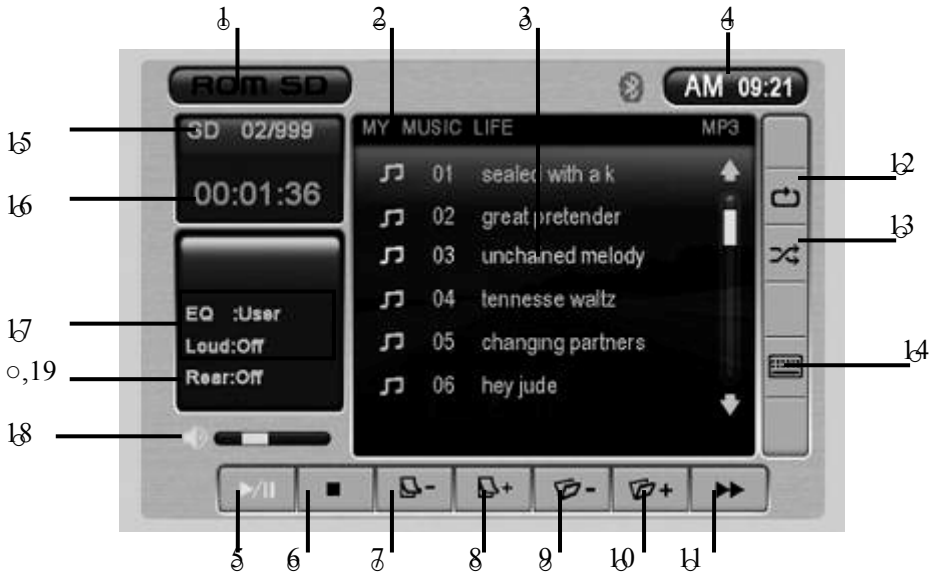
SD Speicherkarten Bedienung

SD Speicherkarten Modus

Öffnen Sie das Haupt Display Panel und Sie werden die SD Speicherkarten Einschub finden. Die SD Speicherkarte in den Slot einschieben und den **SRC** Taste auf dem Bedienteil drücken, um in den SD Speicherkarten Modus umzustellen. Sie können den (**SRC)** Taste auf der Fernbedienung drücken, um in den Modus umzustellen.

Benutzung der Touch-Screen Funktion

Die touch Schlüssel für SD Speicherkarten Wiedergabe sind nachfolgend beschrieben. Die Benutzeroberfläche ist ähnlich wie im MP3/WMA Modus.



1. aktuelle Betriebsfunktion , diese Zone berühren, um in das **MAIN** Menü einzutreten.
2. CD Titel
3. Titel titel
4. Laufzeit
5. Berühren für play/pause
6. Berühren, um CD Wiedergabe zu stoppen
7. Berühren, um zur letzten Seite umzustellen.
8. Berühren, um zur nächsten Seite umzustellen.
9. Berühren, um den letzten Ordner öffnen.
10. Berühren, um den nächsten Ordner öffnen.
11. Berühren, um den Schnellvorlauf des aktuellen Titels zu beschleunigen.
12. Berühren, um das Einzel-Wiederholungsmodus ein-/oder auszuschalten.
13. Berühren, um das Random Modus ein-/oder auszuschalten.
14. Berühren, um das nummerierte Tastenfeld auf dem Bildschirm anzuzeigen und um direkten Zugang zum Titel zu haben.
15. SD Speicherkarten-Anzeige, zeigt den aktuellen Titel und die Gesamtzahl der Titel an.
16. abgelaufene Spielzeit
17. Wiedergabe Information
18. Lautstärke-Anzeige
19. Rücksseite-Anzeige

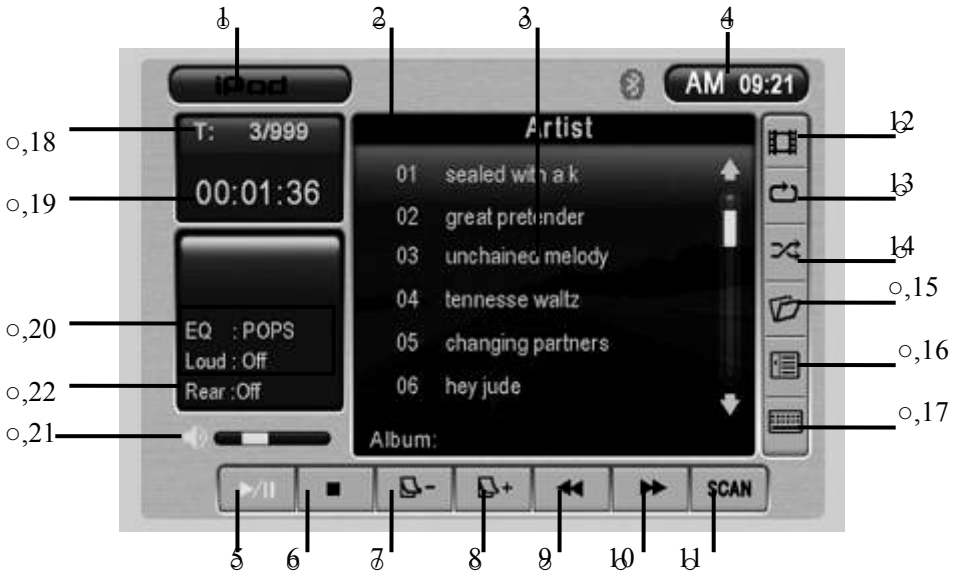
iPod Bedienung

Zugang zum iPod Modus

1. Um in dass iPod Modus umzustellen, drücken Sie wiederholt den **SRC** Taste auf dem Bedienteil oder die (**SRC)** Taste auf der Fernbedienung bis iPod auf der oberen, linken Ecke des Bildschirm erscheint.
2. Wählen Sie das Main Menü, dann berühren Sie das iPod Icon, um iPod als Ihre Quelle auszuwählen.

iPod Hinweise

Die touch Schlüssel auf dem Bildschirm für die iPod Wiedergabe sind unten beschrieben:



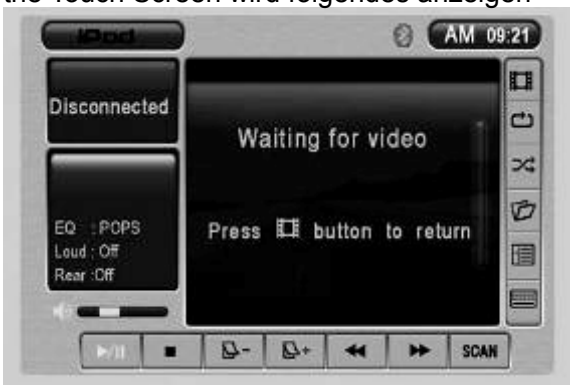
1. Aktuelle Betriebsfunktion, diese Zone berühren, um in das **MAIN** Menü einzutreten.
2. CD Titel
3. Titel Titel
4. Laufzeit
5. Berühren für play/pause CD Wiedergabe
6. Berühren, um das CD Wiedergabe zu stoppen.
7. Berühren, um auf die letzte Seite umzustellen.
8. Berühren, um auf die nä chste Seite umzustellen.
9. Berühren, um den Schnellrücklauf des aktuellen Titeles zu beschleunigen.
10. Berühren, um den Schnellvorlauf des aktuellen Titeles zu beschleunigen.
11. Berühren, um das Scan Modus ein-/oder auszuschalten.
12. Berühren, um auf iPod Video/Photo zu warten.
13. Berühren, um das Einzel-Wiederholungsmodus ein-/ oder auszuschalten.
14. Berühren, um das Random Modus ein-/ oder ausschalten.
15. Berühren, um in die Hauptliste zu gelangen.
16. Berühren, um die Titelliste anzuzeigen.
17. Berühren, um das nummerierte Tastenfeld auf dem Bildschirm anzuzeigen und um direkt einen Titel auzuwählen.
18. Aktueller Titel und Gesamtanzahl der Titel auf der CD.
19. abgelaufene Spielzeit
20. Wiedergabe Information
21. Lautstärke Anzeige
22. Rückraum Anzeige

ä ss der oben genannten Hinweisen 16, wird der Touch Screen folgendes anzeigen, wenn Sie den Taste drücken:

Der Bildschirm zeigt das Verzeichnis, von welchem Sie die Lieder aussuchen können, die Sie bevorzugen.
Sie können eine Spielliste von Ihrer iPod Spielliste wählen und dann das Lied, welches Sie sich anhören möchten.

Video Wiedergabe mit iPod

Für einen Video Wiedergabe mit iPod, drücken Sie den Taste, um zu beginnen und der the Touch Screen wird folgendes anzeigen



Wenn es Videos auf dem iPod gibt und Sie wählen sie über iPod, fangen sie an zu spielen, ansonsten wird nichts auf dem Display erscheinen. Sie können jedoch Ihre Musik erneut ahören, wenn Sie den Taste nochmals drücken.

Bluetooth Bedienung

Bevor Sie Bluetooth benutzen

Bevor Sie Bluetooth benutzen, ist es notwendig, dass Sie folgende Schritte ausführen. Für weitere Handhabungs-Hinweise, beziehen Sie sich auf jede unten aufgeführte Sektion.
1. Wählen Sie die “Bluetooth” Option in dem Allgemeinen Programm und und wählen Sie die“On” Option, um die Bluetooth Gerätebeschreibung zu aktivieren.
2. Paaren Sie Ihr Mobiltelefon mit diesem Gerät (bezogen auf die “Pairing” Operation). Es ist notwendig, Ihr Telefon mit dem Gerät abzustimmen. Ohne diese Verbindung ist Bluetooth nicht verfügbar.

Der Bluetooth Indikator

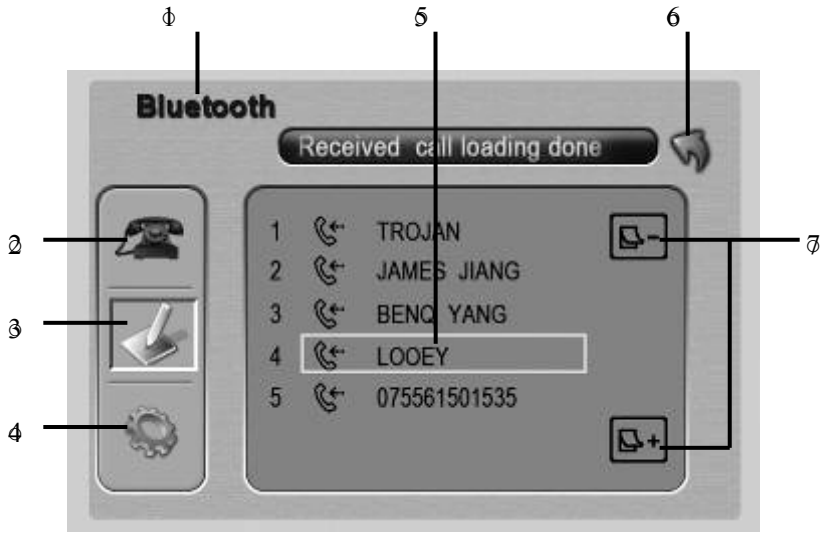
Es gibt einen Bluetooth Indikator ( ) auf dem oberen Teil des Touch Screen.
Wenn der Bluetooth Anschluss “Off” , ist der Indikator grau.
Wenn der Bluetooth Anschluss “On” ist und kein Telefon ist mit dem Gerä t verbunden ,dann blinkt der Indikator.
Wenn ein Telefon mit dem Gerät verbunden wurde, steht die Anzeige auf solid.

Zugang zum Bluetooth Modus

Erst in das **MAIN** Menü eintreten und dann den Taste auf dem Bildschirm berühren, um in den Bluetooth Modus zu benutzen.
Den Taste auf der oben Seite des Touch Screen berühren, um direkt in den Bluetooth Modus einzutreten.

Bluetooth Benutzeroberfläche

Dial Interface



1. Anzeige der Betriebsfunktion, diese Zone berühren, um in das **MAIN** Menü einzutreten.
2. Berühren, um die Wahlfunktion zu benutzen.
3. Berühren, um in das Telefonbuch anzuzeigen.
4. Berühren, um in das Bluetooth Programm einzutreten.
5. Zeigt die Telefonnummer und Funktions-Status.
6. Berühren, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.
7. Berühren, für den Zugang zu den im Telefonbuch registrierten Nummern.

Telefonbuch
Den Taste 3 drücken, um das Telefonbuch aufzurufen.
Sie können eine Telefonbuchliste einsehen, SIM Buchliste, gewählte Anrufliste, Liste der erhaltenen Anrufe, Liste der fehlgegangenen Anrufe.
Wenn die Nummer im Telefonbuch registriert ist, kann man Zugang bekommen indem man den oder den Taste auf dem Screen berührt, um die Telefonbuch-Eingänge durchzugehen.
Dann berühren Sie die Nummer,um den Anruf zu beginnen.
BEMERKUNG: Nicht alle Bluetooth unterstützen diese Möglichkeit für das Telefon.

Bluetooth setup

Wählen Sie den Taste 4 um in das Bluetooth Programm einzutreten.

SPRACH Menü

Setting	Optionen	Handhabung
Pairing	Yes	Den “Yes” Taste drücken, um darauf zu warten, dass man sich mit einem Telefon paaren kann.
Auto Answer	Off	Manuelle Beantwortung eines reinkommenden Anrufes.
	On	Das Gerät beantwortet automatisch einem hereinkommenden Anruf (basiert auf dem Mobil Telefon Bluetooth Anschluss).
Connect	Manual	Wenn diese Funktion im Auto programmiert ist, wird die Verbindung zwischen dem zuletzt benutzten Telefon und diesem Gerät automatisch hergestellt , sobald die Geräte weniger als einige Meter auseinander sind.
	Auto	

Paaren

In das Bluetooth Programm eintreten und die “Yes” Option auf dem Bildschirm drücken, dann es “Wait pairing” auf den Bildschirm senden. Nun können Sie ein Telefon mit dem Gerät paaren.
Dieses Gerät kann insgesamt mit 4 Mobiltelefonen gepaart werden, aber immer nur eins kann aktiv sein.
Das default Phone wird nur behalten, wenn alle anderen gepaarten Telefone nicht aktiviert sind. (default Phone: Es handelt sich um das Telefon,welches zuerst mit dem Gerät gepaart wurde).
Wenn das Maximum an Paarungen vervollständigt wurde, was bedeutet, dass vier Mobil Telefone mit dem Gerät verbunden sind und Sie noch ein Neues paaren möchten, dann wird

das System das default Phone und das zuletzt benutzte, zurückbehalten. Das zuletzt benutzte Telefon (mit Ausnahme des Default Telefones) wird unbrauchbar gemacht und das neu gepaarte Telefon wird jetzt das zuletzt benutzte. (Zuletzt benutzte Telefon: Es handelt sich um das Telefon, welches mit dem Gerä t verbunden war und zuletzt benutzt wurde).
Wenn Sie Ihr Telefon mit dem Gerät paaren möchten, muss das Password 1234 benutzt werden, um die Paarung zu vervollständigen. Wenn notwendig, gehen Sie mit diesem Password in das Telefon, welches Sie mit dem Gerät paaren.

Auto Verbindung

Wenn das Gerät auf Auto Verbindung steht, heisst das, dass es zuerst zu dem zuletzt benutzten Telefon Verbindung aufnimmt. Wenn die Auto Verbindung nicht aktiv ist, wird das Gerät in den zuletzt ausgeführten Operations Modus zurückkehren.
Wenn die Telefonverbindung mit dem Gerä t erfolgreich lä uft, bedeutet das, dass alle Bluetooth Mobil Telefon die Optionen befä higen, aktiv zu sein.

Einen Anruf ausführen

Es gibt vier Wege, um einen Anruf von diesem Gerät auszuführen:

1. Benutzen Sie die Nummernwahl auf dem Bildschirm, um einen Anruf auszuführen.
2. Sie können die Telefon Nummern erreichen, indem Sie das nummerisierte Tastenfeld benutzen und den Taste **OK** auf der Fernbedienung drücken, um einen Anruf auszuführen. (möglich nur mit dem Bluetooth Modus).
3. Sie können das Telefonbuch öffnen und eins wählen, um einen direkten Anruf zu erledigen .(Ihr Mobile Telefon muss diese Option unterstützen).
4. Wenn Ihr Telefon Stimmenwahl akzeptiert, gehen Sie in dieses Modus in Ihrem Telefon anstatt über das Telefonbuch.

Beantwortung eines reinkommenden Anrufes

Sie können einem reinkommenden Anruf antworten, auch wenn der Ursprung anderer Natur ist als der des ausgewählten Telefones.
Sie können einem reinkommenden Anruf auf automatische oder manuelle Art und Weise beantworten (dies bezieht sich auf das Bluetooth Programm sowie auf die Kontrollen und Indikatoren Titel (Taste Operation) für genaue Hinweise).

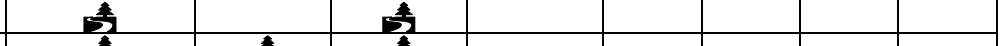
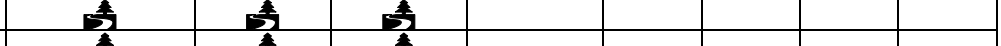
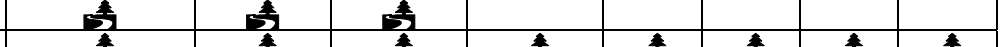
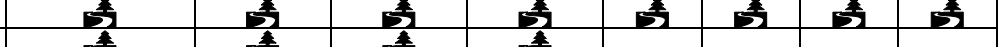
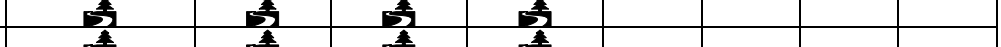
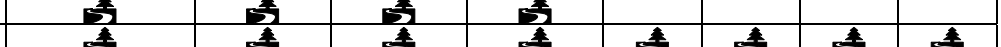
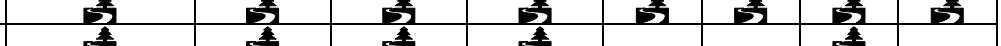
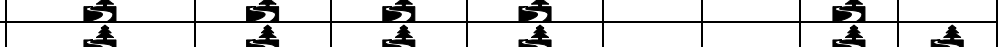
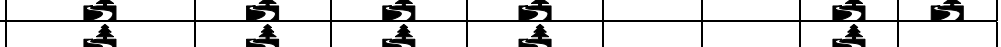
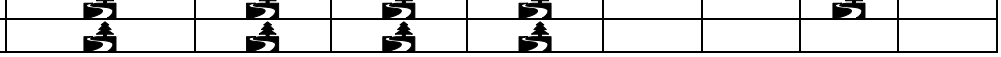
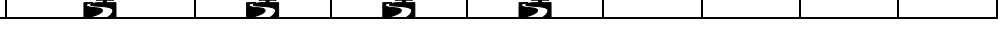
Anruf beenden

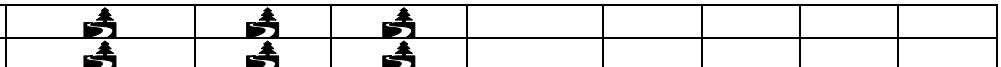
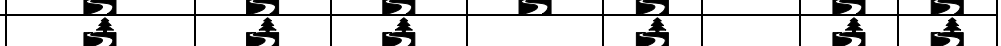
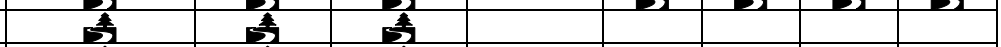
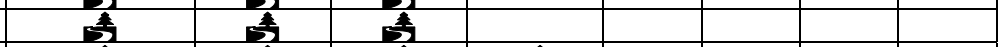
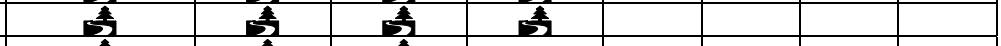
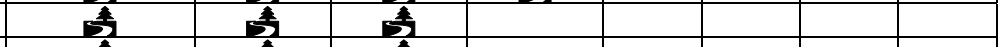
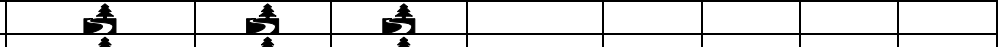
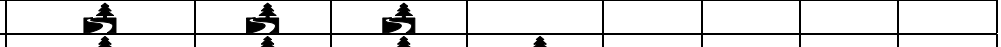
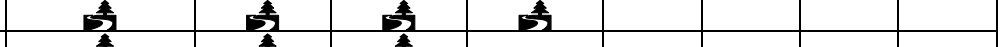
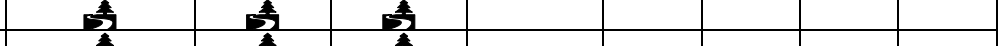
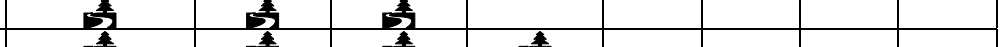
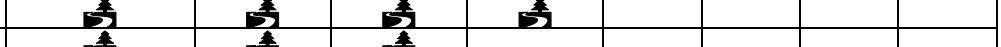
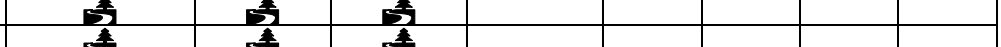
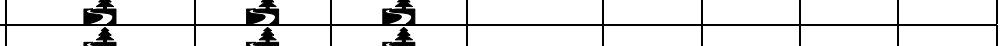
Den **ESC** Taste auf der Fernbedienung drücken oder das Icon berühren, um den Anruf zu beenden.

Bluetooth Mobile Telefon Kompatiblitä t

Diese Kompatibilitä ts-Liste gibt ein Beispiel der Bluetooth Mobil Telefone auf dem Markt.Sollte Ihr Bluetooth Telefon nicht gelistet sein, holen Sie sich persönlich Informationen ein oder setzen Sie sich mit Ihrem Verkäufer zwecks weiter Information in Verbindung.

		Basic Function	Caller ID	Audio Transfer	Voice Tag	Phone Book Query		SMS Query	
Mobile Phone Mode		Make/Receive/ Reject a call				SIM	Phone	SIM	Phone
Sony Ericsson	T39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	T68/68i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	T610	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	T630	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P800	✓	✓	✓	✓				
	P910i	✓	✓	✓	✓				
	Z600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K700i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K750i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S700i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Motorola	A760	✓							

	V500								
	V501								
	V600								
	E398								
	E680i								
	MPx220								
	Verizon								
Nokia	8910								
	3650								
	6230								
	6310								
	6600								
	7600								
	7610								
	6260								

Sharp	GX-T15								
	GX-31								
Siemens	S55								
	S65								
	SX1								
	SK65								
Samsung	D500								
	D508								
Panasonic	X70								
	X88								
	X700								
BenQ	M315								
	P50								
Dopod	818								
	565								
T-Mobile	MDA								
i-Mate	JAM								
	SP3								
O2	XDAmini								
Qtek	S100								
	8010								
SPV	C500								

Bemerkung: Die Bluetooth Möglichkeiten können aufgrund der Telefon-Eigenschaften begrenzt sein.

Fehlerhinweise

Problem	Grund	Fehler korigieren
ALLGEMEIN		
Das Gerät schaltet nicht auf power on	Radio-Sicherung defekt	Installieren Sie eine neue Sicherung mit dem korrektem Wert.
	Sicherung der Auto-Batterie	Installieren Sie eine neue Sicherung mit dem korrekten Wert
	Fehlerhafte Einstellung	Den RESET Taste drücken, welcher sich in der unteren, rechten Ecke des Bedienteil befindet.
Fernbedieng funktioniert nicht	Batterie leer	Die Batterie durch eine Neue ersetzen
	Batterie nicht korrekt eingesetzt	Batterie rausnehmen und korrekt einsetzen
Keine/geringe Ton-Ausgabe	Schlechte Audio-Kabel Verbindung	Überprüfen Sie die Leitung und korregieren Sie eventuell
	Lautsstärke zu niedirg	Volumenstärke erhöhen
	Schlechte “MUTE” kabel Verbindung	Leitungen und “MUTE” Verbindung überprüfen
	Beschädigte Lautsprecher	Lautsprecher ersetzen
	Starker Unterschied in der LS-Balance	Balance in die mittlere Stellung bringen.
	Die Lautsprecherleitung berührt Metall-Teile im Auto	Alle Lautsprecher Verbindungsleitungen isolieren.
Tonqualität schlecht oder Verzerrt	Benutzung einer nicht genehmigten CD	Benutzen Sie das Orginal
	Lautsprecher-Stärkemessung nicht kompartibel mit dem Gerät	Schliessen Sie die gute Lautsprecher an
	Lautsprecherton ist zurückgegangen	Lautsprecher-Verbindungen überprüfen
Fehlfunktion derTelefon Stummmschaltung	“MUTE” Leitung ist eingeerdet	Die “MUTE” Verbindung kontrolieren, ob sie nicht eingeerdet ist und für sich isoliert ist
Das Gerät Resetet sich wenn der Motor aus ist	Keine korrekte Verbindung zwischen gelber Memory Leitung and positiver Batterieleitung	Leitung überprüfen und korregieren
TFT MONITOR		
Monitor öffnet nicht automatisch	TFT Auto Open ist ausgeschaltet	TFT Auto Open anschalten
Kein Bild	Falsche Verbindung zu der Handbremsen Leitung	Leitung überprüfen und korregieren
	PRK SW ist aktiv und Handbremse ist nicht an	Das Auto an einem sicheren Platz anhalten und die Handbremse anwenden
Verschwommenes Bild oder Störungen erscheinen auf dem Bildschirm	DVD ist nicht kompartibel mit dem aktuellen TV Programmierungs-System	Einstellungen ändern, um CD auszubessern
	falsche Video Signal Verbindungen	Leitungen kontrollieren und korregieren
Verlängertes Bild oder nicht korrekte Höhe/Breite	Nicht korrekter Ratio Porgrammierungs -Einstellung	Korrekten Ratio Programmierung einstellen

Monitor stoppt in einer falschen Position	Bewegungsschiene ist blockiert	OPEN Schlüssel drücken, um die Monitor Bewegung erneut zu starten
TUNER		
Schwache Stationssuche	Auto Antenne ist nicht voll ausgefahren	Das Auto-Antennen-Kontrollkabel exakt verbinden
	Auto Atenne ist nicht exakt verbunden	Auto-Antennen-Kontrolkabel exakt verbinden
	LOCAL ist eingeschaltet	LOCAL Funktion ausschalten

CD		
CD Eingabe funktioniert nicht disc	CD befindet sich bereits im Innern	Aktuelle CD rausnehmen und eine neue eingeben
CD hat kein play back	CD ist unförmig oder zerkratzt	Eine gute CD benutzen
	CD ist schmutzig oder feucht	CD mit weichem Tuch reinigen
	Benutzung einer nicht kompartiblen CD	Kompartible CD benutzen
	CD Rating überschreitet die Parental Lock Rating Grenze	Parental Lock Programmierung mit einer niedrigeren Einschränkung auswechseln
	CD Regionalcode ist nicht mit dem Gerät kompartibel	CD mit dem eigenen Regionalcode benutzen
	CD ist mit der Rückseite eingeschoben	CD mit Etikett nach oben, einschieben
Bild befleckt,verzerrt oder dunkel	CD wurde gesetzwidrig kopiert	Orginal CD benutzen
PBC kann während VCD Wiedergabe nicht benutzt werden	PCB ist auf der CD nicht verfügbar	
Während VCD Wiedergabe ist Weiderholung oder Suchaktion nicht möglich	PCB ist eingeschaltet	PCB ausschalten
MP3		
Aussetzer Während der Wiedergabe	CD ist schmutzig oder zerkratzt	CD reinigen oder ersetzen
	Ordne ist beschädigt/ schlechte Aufnahme	CD neu aufnehmen mit ordentlichem Ordner
Falsche Wiedergabe Nachricht wird ausangezeigt	Die Nachricht ist grösser als LCD senden kann	

Falschmeldungen

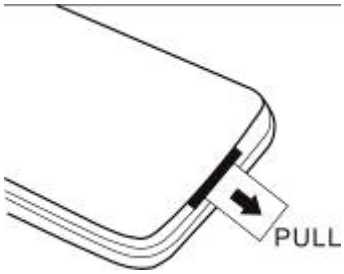
Aussendung der Nachricht	Grund	Korregierte Aktion
Aufladen	Die CD wurde abgelesen	
Keine CD	CD ist schmutzig	CD mit weichem Tuch reinigen
	CD ist verkehrt eingelegt	CD mit Etikette nach oben einlegen
	Keine CD im Aufladebereich vorhanden	CD eingeben

Schlechte CD	CD ist schmutzig	CD mit weichem Tuch reinigen
	CD ist verkehrt eingelegt	CD mit Etikett nach oben einlegen
Unbekannte CD	Das CD Format ist nicht mit diesem Gerät kompartibel	
Region Fehler	DVD ist nicht mit Regionalcode des Gerätes kompartibel	
Fehler	Fehlerhafter Mechanismus	EJECT Schlüssel für 5 Sekunden drücken, um den Lademechanismus zurückzusetzen

Fernbedienung

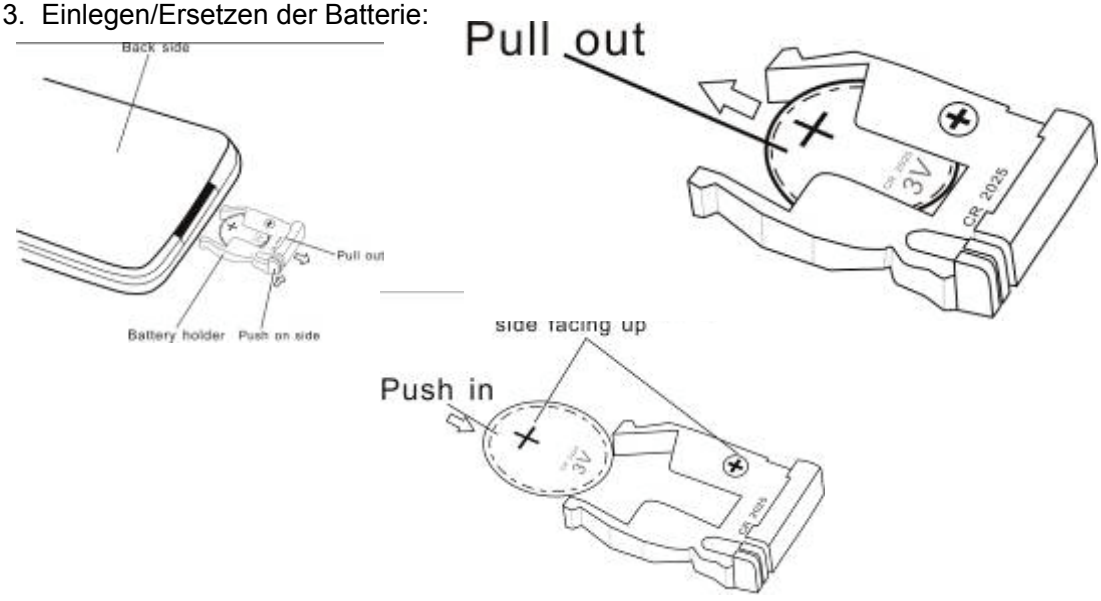
Fernbedienung funktioniert nicht	Batterie hat eine Schutzabdeckung	Die Schutzabdeckung wegnehmen
	Batterie ist leer	Batterie durch eine Neue ersetzen
	Nicht korrekte Batterie Installierung	Batterie rausnehmen und korrekt installieren

1.Wenn Sie die Fernbedienung zum ersten Mal benutzen, müssen Sie vorher die Schutzfolie rausziehen.



2 Sollten Sie die Fernbedienung einen Monat lang oder länger nicht benutzen, dann nehmen Sie die Batterie heraus.Die alte Batterie sofort herausnehmen und weglegen.
Die Batterie nicht mit anderen metallischen Gegenständen lagern.

3. Einlegen/Ersetzen der Batterie:



BEMERKUNG: Nur CR2025(3V) Lithium Batterie benutzen.
Explosionsgefahr besteht, sollte die Batterie nicht korrekt ersetzt worden sein. Nur mit einer gleichwertigen oder demselben Modell ersetzen.
Nicht neu aufladen, auseinandernehmen, aufheizen oder ins Feuer legen.
Batterien von Kindern fernhalten, um das Risiko eines Unfalles zu vermeiden.

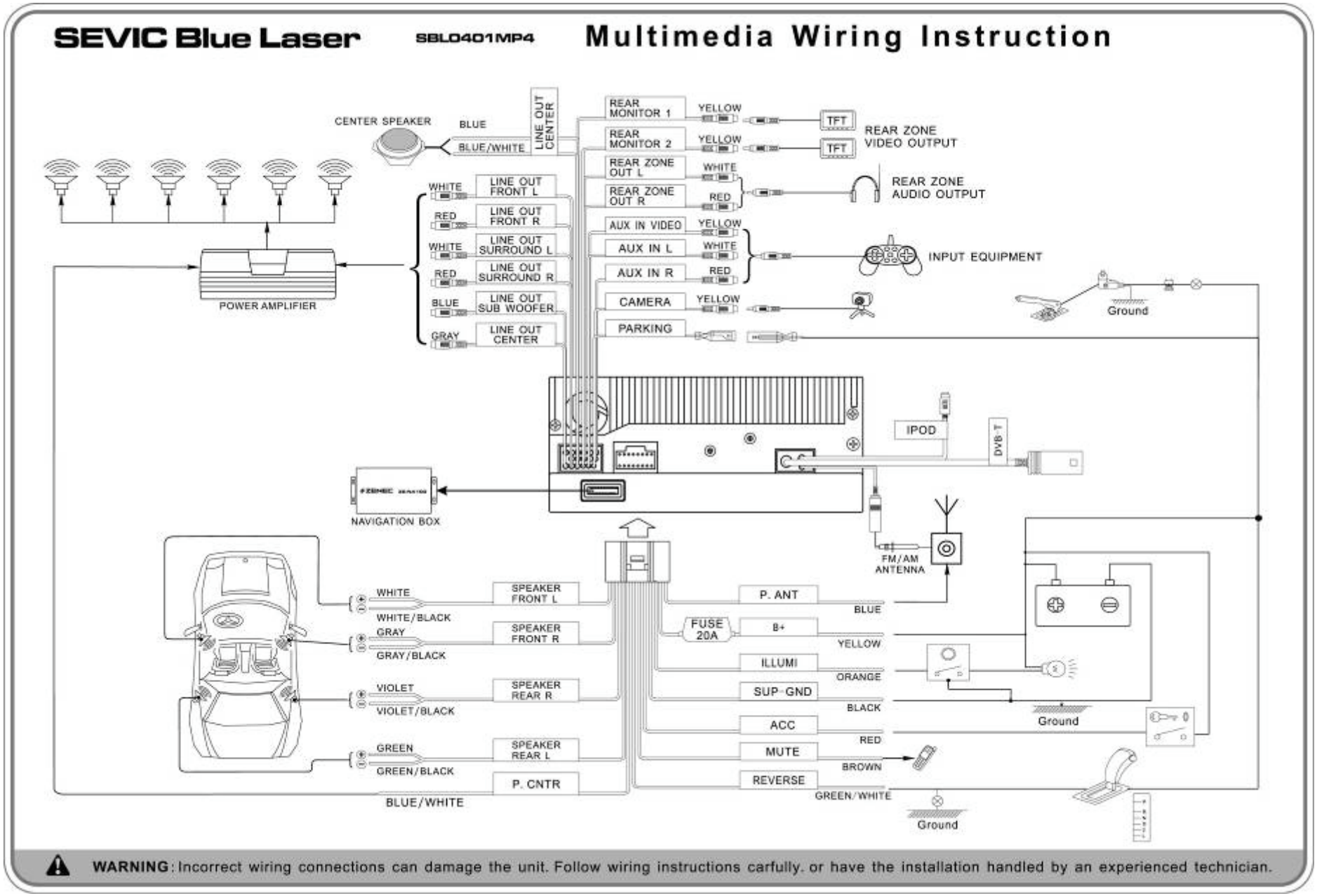
Vorschläge

1. Benutzen Sie nur ein sauberes Silikontuch und neutralen Reiniger, um das Bedienteil oder den Monitor zu reinigen. Ein rauhes Tuch und kein neutraler Reiniger (wie z.B. Alkohol) können Kratzer und Verfärbungen verursachen.
2. Wasser und andere Flüssigkeiten fernhalten.
3. Wenn die Temperatur im Innern des Gerätes zu hoch wird, stoppt eine Schutzschaltung automatisch das Spielen der CD. Warten Sie dann bis das Gerät sich abgekühlt hat, bevor Sie den Spieler wieder einschalten.
4. Niemals etwas anderes als eine 5” (12 cm) Kompakt CD in den Spieler eingeben, da der Mechanismus durch Fremdkörper beschädigt werden kann.
5. Versuchen Sie nicht eine 3” (8 cm) CD-Single Diskette in diesem Gerät zu benutzen, weder mit noch ohne Adapter, da dies den Spieler und die Disk beschädigen kann. Solche Schäden sind nicht durch die Garantie dieses Produktes abgedeckt.
6.Wenn das Auto sich während des kalten Wetters aufwärmt oder in der Feuchtigkeit steht, kann Kondenswasser auf der LCD Bildschirm erscheinen. Sollte dies vorkommen, wird der Bildschirm nicht exakt arbeiten bis die Feuchtigkeit verdampft ist.
7.Wir schlagen Ihnen vor, dass Sie die CD’s, die Sie in diesem Gerät benutzen, aufgrund der Umfeldsbedingungen des Autos, öfters reinigen als Sie es zu Hause tun würden.

Eigenschaften

CEA Power Ratings
Haupt-Lautsprecher
Power Produktion: 20 watts RMS X 5 Kanä len in 4-ohms @ < 10% THD+N
Signal to Noise Ratio: 70dBA below reference. (Reference: 1 watt, 4-ohms)
MAX Power: 50 X 5 watts in 4-ohms, alle aktiven Kanäle
Frequency Antwort: 20Hz to 20kHz, -3dB. Aux Eingang wird als Referenzquelle benutzt
Reference Supply Voltage: 14.4VDC
DVD/CD Player
Kompartible Formate: DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW, CD-DA, MP3, WMA, HDCD, SVCD, VCD, MPEG, JPEG, MP3/WMA Ordner auf DVD+R/W oder DVD-R/W und CD-R/RW gebrannt
Signal to Noise Ratio: 85dBA
Dynamic Range: >95dB
Frequency Antwort: 20Hz to 20kHz, -3dB
Kanaltrennung: > 60dB @ 1kHz
D/A Umsetzer(s): 6-Kanal high performance 24-bit, 192kHz, multi-bit Sigma Delta Modulation. DAC support sample rates from 8~192kHz.
Electronic Skip Protection (ESP): DVD: 2-3 sec, CD-DA: 10 sec, MP3: 100 sec, WMA: 200 sec (ungefähre ESP Zeit)
Mechanische Antivibration Fähigkeit: 10~200Hz, X/Y/Z direction: 1.0G
Video Section
Format: NTSC, PAL (auto-detection)
Output: 1Vp-p (75-ohm), buffered
Input: 1Vp-p (75-ohm)
FM Tuner Section
Tuning Range: 87.5MHz - 107.9MHz
Mono Sensitivity (-30dB): 10dBµ
Quieting Sensitivity (-50dB): 15dBµ
Alternate Channel Selectivity: 70dB
Signal to Noise Ratio @ 1kHz: 58dB
Image Rejection: 60dB
Stereo Separation @ 1kHz: 30dB
Frequency Response: 30Hz - 15kHz, -3dB
AM Tuner Section
Tuning Range: 530kHz - 1710kHz
Sensitivity (-20dB): 20dBµ
Signal to Noise Ratio @ 1kHz: 50dB
Image Rejection: 60dB
Frequency Response: 50Hz - 2kHz, -3dB
integrierte SD Speicherkartenleser
Monitor Section
Screen Size: 6.5" (Measured diagonally).
Screen Type: TFT Liquid Crystal Display (LCD) active matrix
Response zeit: 30mSec rise time, 50mSec fall time
Resolution, DVD/Composite Video in: 280,800 sub pixels,
1200 (W) X 234 (H)
Ansicht Neigungswinkel:
- 60 ° links oder rechts
- 30 ° oben
- 60 ° unten

General
Auxialiary Input impedance: 10k
Power Supply: 10.5 to 16V DC, negative ground
Sicherung: 10-amp, mini ATM type
DIN chassis dimensions: 7" X 4" (178mm x 108mm)
* Eigenschaften unterliegen Änderungen ohne vorhergehende Benachrichtigung.


SEVIC Blue Laser
SBL0401MP4
Multimedia Wiring Instruction
CENTER SPEAKER
BLUE
BLUE/WHITE
LINE OUT CENTER
REAR MONITOR 1
REAR MONITOR 2
YELLOW
TFT
REAR ZONE VIDEO OUTPUT
REAR ZONE OUT L
REAR ZONE OUT R
WHITE
RED
REAR ZONE AUDIO OUTPUT
AUX IN VIDEO
AUX IN L
AUX IN R
INPUT EQUIPMENT
CAMERA
PARKING
Ground
WHITE
LINE OUT FRONT L
RED
LINE OUT FRONT R
LINE OUT SURROUND L
LINE OUT SURROUND R
BLUE
LINE OUT SUB WOOFER
GRAY
LINE OUT CENTER
POWER AMPLIFIER
IPOD
DVB-T
NAVIGATION BOX
FM/AM ANTENNA
WHITE
WHITE/BLACK
SPEAKER FRONT L
GRAY
GRAY/BLACK
SPEAKER FRONT R
VIOLET
VIOLET/BLACK
SPEAKER REAR R
GREEN
GREEN/BLACK
SPEAKER REAR L
P. CNTR
BLUE/WHITE
P. ANT
BLUE
FUSE 20A
B+
YELLOW
ILLUMI
ORANGE
SUP-GND
BLACK
ACC
RED
MUTE
BROWN
REVERSE
GREEN/WHITE
Ground
Ground
WARNING: Incorrect wiring connections can damage the unit. Follow wiring instructions carfully. or have the installation handled by an experienced technician.

GARANTIEBEDINGUNGEN

1) Bedingung :
Die Garantie ist nur auf Vorzeigen der Kaufrechnung oder des Kassenzettels rechtskräftig.

2) Anwendung :
Diese Garantie beginnt am Tage der Lieferung an den Benutzer, resp.am Datum der Rechnung.

3) Laufzeit der Garantie :
2 Jahre Garantie für das Gerät - 90 Tage für die Zubehör (Komponenten des Produktes).

4) Gültigkeit der Garantie :
a) Ohne Vorurteil gegenüber der geseztlich festgelegten Garantie nach art. 1641 ff des Zivilrechtes, bleiben die Produkte unter Garantie, wenn sie gemä ss den Richtlinien, die in den Hinweisen inbegriffen sind, benutzt werden.
b) Die Garantie ist nur für den Erstbesitzer rechtsgültig, und nur dann, wenn das Produkt nach Gebrauchsanweisung entsprechenden, normalen Umständen verwendet wird. Das bedeutet: dem Produkt angepassten Umständen.
c) Die Garantie deckt die Reparatur und/oder die Auswechslung der Ersatzteile und Zubehörteile, welche von unserem technischen Dienst angenommen wurden. Schadensersatzansprüche werden nicht vergolten.
d) Die Erfüllung der Garantieverpflichtungen, verlängert oder erneuert die Dauer der Garantie nicht, ausser für die ersetzten Teile, für die gesetzliche Garantie gilt. (d.h. im Falle eines Austausches oder Reparatur unter Garantie wird diese weder verlängert noch erneuert. In diesem Fall bleiben die Garantie und die Frist der ersten Garantie massgebend).

5) Ausgeschlossene Schäden :
Da das Gerät in funktionstüchtigem Zustand geliefert wurde und ohne Fehler angenommen wurde, **DECKT DIE GARANTIE NICHT :**
Die Transportkosten sowie die eines Eingreifens zu Hause. Die Kratzer, Splitter oder Abdrücke im Gehä use des Gerä tes oder dessen Zubehö rteilen, mit Ausnahme von Fabrikationsfehlern, die von unserem technischen Dienst angenommen wurden. Ausgenommen von Garantieansprüchen sind auch Fehler, die nicht direkt am Gerät entstanden sind, sondern durch indirekten Einfluss von Funktionsfehlern. Es entfallen jegliche Vergütungsansprüche durch Gebrauchs- resp. Zeitausfall und Ersatzansprüche von eventuell defekten CD'S (Kompaktdisc).

6) Fallen nicht unter Garantieansprüche :
Die Reparaturen, bedingt durch eine falsche Installation oder Anschluss/ eine Panne im elektronischen System der Wohnung oder des Fahrzeuges oder Anschluss an eine falsche elektrische Spannung/ eine falsche Bedienung oder Anwendung von Seiten des Benutzers/ein nicht vorhandener, falscher oder ungenügender Unterhalt/ ein Sturz oder ein Stoss des Gerätes oder des Zubehörs/ ungenügender Schutz des Gerätes und seiner Zubehörteile während des Transportes, Dritter oder des Benutzers.

7) Die Garantie verliert ihre Gültigkeit :
Für die Geräte und Zubehörteile, die von nicht bevollmächtigten Personen repariert oder verändert worden sind, oder Geräte, deren Seriennummern geändert oder gelöscht worden sind.
8) Für Reparaturen :
An den zuständigen Händler oder Verkaufsstelle wenden.
9) Für alle Beanstandungen :
Ausschliesslich kompetent bei Rechtsstreit ist das luxemburgische Gericht.
10) Für weitere Informationen :
Wenden Sie sich an:

SEVIC SYSTEMS Luxembourg S.A.
Zone Industrielle Breedewues
L-1259 Senningerberg
Phone: (+352) 26 34 57 29
Fax: (+352) 26 34 57 27